

устойчивый низовой более 10 летней давности.	С, Л, Б					Более 3/4	10-15
--	---------	--	--	--	--	-----------	-------

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	26-32	сильная
Губка лиственничная	Л	27-32	сильная
Трутовик настоящий	Б	35-40	сильная

2.3. **Кв. 76 выдел 5**

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела, подсушивание луба > 3/4 окружности
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела, подсушивание луба > 3/4 окружности
усыхающих	<u>12</u>	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>13</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	<u>3</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>2</u>	%		
старого сухостоя	<u>5</u>	%		
аварийных		%		

Кв. 76 выдел 7

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	<u>3</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела, подсушивание луба > 3/4 окружности
сильно ослабленных	<u>3</u>	%	(причины назначения)	плодовые тела, подсушивание луба > 3/4 окружности
усыхающих	<u>20</u>	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	<u>9</u>	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	<u>2</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>4</u>	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 76 выд. 5 – 0,18; кв. 76 выд. 7 – 0,17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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 выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Вихоревское	Усть-Вихоревская	76	5	166,3	ССР	0,3	С, Л, Б	45	2018
		76	7	56,2	ССР	1,2	С, Л	132	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 76, выделы 5, 7- искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;


основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 20.07.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	2000	76	5	166,3	Экс	-	1	0,3	5С2Л2Б1Ос	С	70	18	20	РТ	С3	0,7	3	220		
										Л Б Ос		19 19 19	20 18 20							
Ф	2017								7С2Л1Б	С	100	22	24	РТ	С3	0,4	3	150	6	0,3
										Л Б		23 20	28 24							
ТО	2000	76	7	56,2	Экс	-	1	1,2	4С1Л4Б1Ос	С	10	2	2	РТ	С3	0,6	3	20		
										Л Б Ос		3 4 4	2 2 2							
Ф	2017								Ед. дерева 10С 9С1Л	С	70	18	20	РТ	С3	0,3	3	110	5	1,2
										Л		21 22	28 20							

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское

Квартал 76

Выдел 7

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 9С1Л возраст 100 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 110 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: **Болезни леса**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис.
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение низкополотное, сильно ослаблено по причине развития и распространения сосновой губки. Кроны поврежденных деревьев имеют укороченную, матового оттенка светло-зеленую хвою, прирост незначителен. Обнаружены плодовые тела сосновой губки небольшого размера, расположенные на высоте от 1,3 до 4,0 м. Старый сухостой распределен равномерно, реже, единично. Пройдено низовым устойчивым пожаром более 10-и летней давности. На стволах нагары высотой до 5 м, следы заселения стволовыми вредителями (усач сосновый), смолоподтеки.

Сосна сильно ослаблена, повреждена губкой сосновой, пожаром, СКС 3,13.

Лиственница сильно ослаблена, повреждена губкой сосновой, пожаром, СКС 2,95.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

03.08.2017 г

Телефон

8 902 175 29 13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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. подл ежат
				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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
24	5	8	6	2	2	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	34
28	6	16	13	14	3	6	3	3	0	0	0	0	9	0	0	0	73	58
32	3	7	12	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	39
36	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого деревьев	16	36	40	16	15	9	5	7	0	0	0	0	9	0	0	0	153	45
%	10	24	26	10	10	6	3	5	0	0	0	0	6	0	0	0	100	45

Порода: Лиственница

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. подл ежат
				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	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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	4	4	8	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	39
24	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
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
Итого деревьев	5	7	13	6	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	40
%	14	20	37	17	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Итого по выделу

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. подл ежат
				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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	6	5	12	4	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	41
24	6	8	9	3	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	35	40
28	6	16	13	14	3	6	3	3	0	0	0	0	9	0	0	0	73	58
32	3	7	12	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	39
36	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого деревьев	21	43	53	22	15	12	5	7	0	1	0	0	9	0	0	0	188	44
%	11	23	28	12	8	6	2	4	0	1	0	0	5	0	0	0	100	44

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское

Квартал 76

Выдел 5

Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса 1 рт состав 7С2Л1Б возраст 100 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 150 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис.
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение V класса возраста, с нарушенной биологической устойчивостью. Пройдено низовым устойчивым пожаром более 10-и летней давности. Ослабленные деревья сосны и лиственницы подвержены заселению стволовыми вредителями (черный сосновый усач) - на стволах в районе толстой коры имеются следы заселения – буровая мука, вылетные отверстия. Высота нагара на деревьях всех пород 3 - 5 м. Сосна поражена стволовыми гнилями, на стволах имеются плодовые тела сосновой губки. Наличие табачных сучьев, усыхание ветвей прошлых лет в кроне до 1/2. Ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 окружности ствола 25%. Старый сухостой отработан стволовыми вредителями (усач сосновый). СКС 3,48.

Лиственница повреждена пожаром, на стволах нагары, повреждена лиственничной губкой - на стволах встречаются плодовые тела, смолотечение. Следы заселения стволовыми вредителями, СКС 2,9.

Береза перестойная, усыхающая в результате повреждения стволов и корней лесным пожаром более 10-и летней давности, высота нагаров 5-6 м, поражена грибными болезнями, кроны разрежены, листва измельченная, на стволах встречаются плодовые тела трутовика настоящего. СКС 2,98.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

03.08.2017 г

Телефон

8 902 175 29 13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	7	8	5	3	1	3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	10	60
28	2	1	2	1	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	33	58
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	6	8	19	6	3	4	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	60	55
%	10	13	32	10	5	7	5	0	0	7	5	0	6	0	0	0	100	55

Порода: Лиственница

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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев	1	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
%	10	10	70	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Береза

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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	0	6	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
%	0	60	10	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	60,00

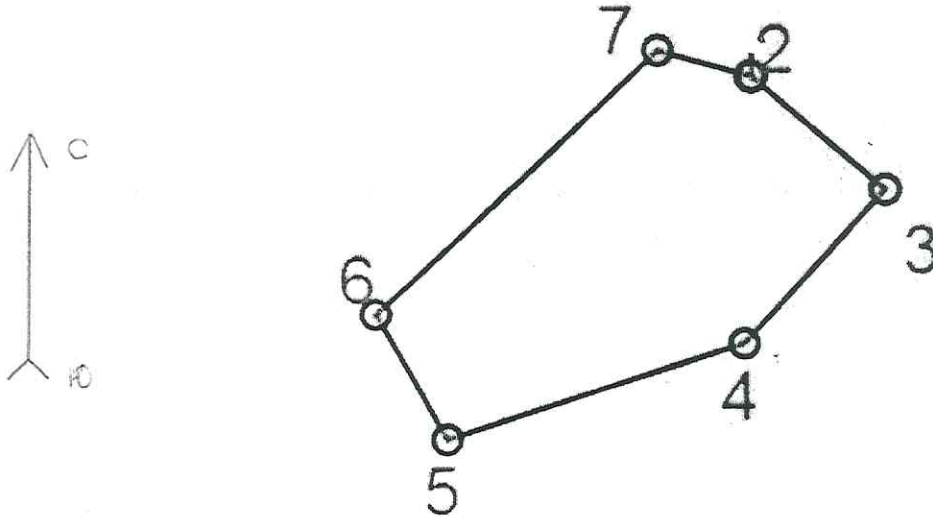
Порода: Итого по выделу

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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
20	2	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
24	2	12	9	5	3	2	3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	40
28	3	3	6	2	0	2	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	23
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	15	27	7	3	7	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	0	80
%	9	19	33	9	4	9	4	0	0	5	4	0	4	0	0	0	0	100

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству
Усть-Вихоревское участковое лесничество, Усть-Вихоревская дача,
квартал № 76, выдела 5, 7
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	сплошной перечет			0,3
7	2	сплошной перечет			1,2

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
2-3	N 56°23.505'	E 101°21.508'	ЮВ:49	65
3-4	N 56°23.483'	E 101°21.557'	ЮЗ:43	78
4-5	N 56°23.448'	E 101°21.509'	ЮЗ:73	118
5-6	N 56°23.429'	E 101°21.399'	СЗ:29	54
6-7	N 56°23.450'	E 101°21.370'	СВ:48	145
7-2	N 56°23.509'	E 101°21.477'	ЮВ:74	36

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф.

Подпись

Дата оставления документа 03.08.2017 г. телефон 8 902 175 29 13

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник территориального
отдела министерства лесного комплекса
Иркутской области по Падунскому
лесничеству

Малеев Р.А.



01 августа 2017 г.

Акт № 79-21/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Братск
(населенный пункт)

01 августа 2017
(дата)

Главный специалист-эксперт территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Падунскому лесничеству Кузьмин Р.А., старший специалист 1 разряда территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Падунскому лесничеству Кузьмин А.В. провели натурное обследование лесного участка, в целях: для уточнения таксационных характеристик данным государственного лесного реестра.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Падунского лесничества, Усть-Вихоревского участкового лесничества, Усть-Вихоревской дачи, в квартале № 76 выдел 5,7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Братский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 1,5 га,

в том числе:

лесных земель 1,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,5 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Падунское лесничество, Усть-Вихоревское участковое лесничество, Усть-Вихоревская дача	76	5	0,3	5С2Л2Б1Ос	4/70	3	0,7	66
Падунское лесничество, Усть-Вихоревское участковое лесничество, Усть-Вихоревская дача	76	7	1,2	4С1Л4Б1Ос Ед. дер.10С	1/10 4/70	3	0,6	24 36
Итого			1,5					126

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Падунское лесничество, Усть-Вихоревское участковое лесничество, Усть-Вихоревская дача	76	5	0,3	7С2Л1Б	5/100	3	0,4	45
Падунское лесничество, Усть-Вихоревское участковое лесничество, Усть-Вихоревская дача	76	7	1,2	9С1Л	5/100	3	0,3	132
Итого			1,5					177

6. Участок не имеет особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: участок пригоден для заявленных целей, информацию, содержащуюся в акте, внести в государственный лесной реестр.

Лица, проводившие обследование:

Р.А.Кузьмин

(Ф.И.О., подпись)

А.В.Кузьмин

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка и ведомость проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками.

Ведомость проверки точности таксации выделов круговыми реласкопическими площадками

Падунское лесничество Усть-Вихоревское участковое лесничество Усть-Вихоревская дача
 Квартал № 76 выдел 5 Площадь 0,3 га

Модельные деревья			п о р о д а	Категория тех. годн	Число деревьев на круговых реласкопических площадках, шт.							Среднее кол-во деревьев на одной площадке	Плотность	Запас на 1 га кбм		% выхода деловой древесины	Класс товарности	Состав древостоя
возраст лет	Н м	D см			1	2	3	4	5	6	7			итого	по тех кат			
С	100	22	24	С	5	3	7	5	4	2	26	4,3	0,11	46	105	44%	3	7С
				дров	6	4	8	7	5	3	33	5,5	0,14	59				
Л		23	28	Л	1	2	3	1		2	9	1,5	0,04	15	30	50%	3	2Л
				дров	2	1	2	2	2		9	1,5	0,04	15				
Б		20	24	Б			2	1		2	5	0,8	0,03	7	16	44%	3	1Б
				дров		1	2	1	0	2	6	1	0,04	9				
				делов														
				дров														
				делов														
				дров														
				делов														
				дров														
				делов														
				дров														
				делов														
				дров														
				итого							88				151			

Таксацию выполнил:  Кузьмин А.В. Дата " 24 " 07 2017 г

