

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Саурин
Дата 05.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 52-37-04/18
лесных насаждений Усть-Ордынского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Байтогское	Байтогская	123	3	0,7
		123	4	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства

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: Насаждение заселено или отработано стволовыми вредителями, ветровал, заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Л	38	Сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовая губка	Б	20	слабая
Трутовик ложный осиновый	Ос	19	слабая

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 123 выдел 3
ослабленных 15 % (Наличие плодовых тел на стволе)
сильно ослабленных 14 % (Наличие плодовых тел на стволе)
усыхающих 13 % (Наличие плодовых тел на стволе)
свежего сухостоя 6 %
в том числе: свежего ветровала 5 %
свежего бурелома %
старого ветровала 4 %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 4 %
аварийных %

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 123 выдел 4
ослабленных 13 % (Наличие плодовых тел на стволе)
сильно ослабленных 10 % (Наличие плодовых тел на стволе)
усыхающих 16 % (Наличие плодовых тел на стволе)
свежего сухостоя 6 %
в том числе: свежего ветровала 4 %
свежего бурелома %
старого ветровала 4 %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя 4 %
аварийных %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 123 выд.3 – 0,22, кв. 123 выд. 4 – 0,27.

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 (дата)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Байтогское	Байтогская	123	3	22	ССР	0,7	Л,Б,Ос	140	2018
		123	4	20		3,7		740	

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

Меры по обеспечению возобновления:

1. кв.123 выд.3 - Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

2. кв.123 выд.4 - Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г. ;

Основная причина повреждения древесины: Стволовые вредители.

Дата проведения обследований: 13.09.17 - 17.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

Абзаев А.А.
ФИО

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	попада	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	1988	123	3	22	Экспл.		1	0,7	4Л2С2Е2Б	Л	100	23	26	БРЗМ	В3	0,8	3	270	3	0,7
Ф	2017										5Л3ОС2Б	Л	180	25	36	БРЗМ	В3	0,6		
ТО	1988	123	4	20			1	3,7	10Л+Е	Л	200	27	40	РТОС	С3	0,6	2	280	5	3,7
Ф	2017									Л	200	27	40	РТОС	С3	0,6	2	200		

Примечание:

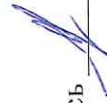
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Ордынское

Квартал

123

Выдел

4

Площадь 3.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 6Л2Б2ОС возраст 200 бонитет 2
полнота 0.6 запас на га 200 возобновление 3К7Е (20лет), 3.0м, 2.0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является – повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Насаждения перестойные, на некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-2,99.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017г.

Телефон

89149560030

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. подлежа т 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	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	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	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
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. подлежа т 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	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	2	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
32	3	5	5	1	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	57
36	4	5	5	1	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	24	58
40	4	7	7	0	3	0	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	28	61
44	2	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
48	0	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	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
Итого деревьев, %	16	27	26	2	15	0	4	0	0	3	0	3	4	0	0	0	100	55

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежа- т рубке, %	
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	1	100
12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	63
16	2	4	3	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	17	77
20	2	3	3	0	2	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	11	36
24	3	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
28	2	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	57
32	3	5	5	1	4	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	24	58
36	4	5	5	1	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	28	61
40	4	7	7	0	3	0	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	10	40
44	2	4	3	0	1	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	0	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	36	33	2	20	0	9	0	0	6	0	6	6	0	0	0	140	58	
%	16	26	24	4	14	0	6	0	0	4	0	4	4	0	0	0	100	56	

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)

Усть-Ордынское

Квартал

123

Выдел

3

Площадь 0.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 5ЛЗОС2Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 200 возобновление 4,0м. 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является – повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Насаждения перестойные, на некоторых насаждениях кроны отсутствуют, частично ажурные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. Под корой наличие буровой муки, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. Наличие свежего и старого ветровала. Наличие березовой губки. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС-2,95.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017г.

Телефон

89149560030

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

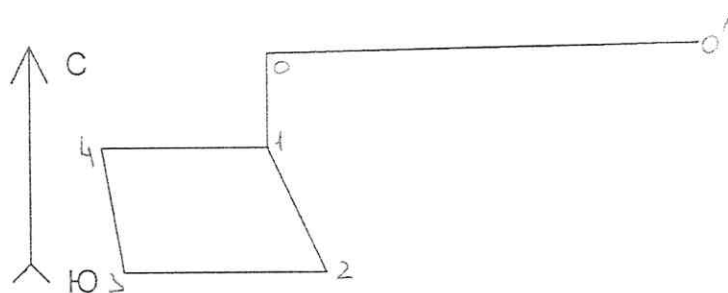
Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см	1	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %			
					I	II	III	HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О			HЗ	З	О
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0		
16	0	0	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	0	0		
24	0	0	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	0	0		
32	0	0	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	0	0		
40	0	0	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	0	0		
48	0	0	0	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	0	0	0		
56	0	0	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	0	0		
64	0	0	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	0	0		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого деревьев, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см	1	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %			
					I	II	III	HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О			HЗ	З	О
8	0	0	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	0	0		
16	0	0	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	0	0		
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33		
28	2	4	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62		
32	3	6	7	1	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	25	72			
36	5	9	8	1	5	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	34	71				
40	2	3	6	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	17	71				
44	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40				
48	0	0	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	0	0			
56	0	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	0			
64	0	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	0			
Итого деревьев, %	15	26	28	2	15	0	4	0	0	3	0	4	3	0	0	0	100	66				

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежа- т рубке, %	
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	1	100
12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15	47
16	4	4	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	25	56
20	4	7	5	0	2	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	28	57
24	6	7	6	0	1	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	18	56
28	3	6	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	72
32	3	6	7	1	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	34	71
36	5	9	8	1	5	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	17	71
40	2	3	6	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5	40
44	1	2	1	0	1	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	0	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	44	41	2	20	0	10	0	0	7	0	9	7	0	0	0	168	62	
%	17	26	25	4	12	0	6	0	0	4	0	5	4	0	0	0	100	61	

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

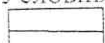
Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по
Усть-Ордынскому лесничеству Байтогское участковое лесничество, Байтогская дача
квартал 123 выд. 3, 4.
М:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0'-0			ЮЗ-89	600
0-1			ЮЗ-0	130
1-2	53.22,526	104.55,217	ЮВ-25	190
2-3	53.22,435	104.55,310	ЮЗ-90	280
3-4	53.22,424	104.55,059	СЗ-10	175
4-1	53.22,511	104.55,013	СВ-90	232

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	пп 1	Сплошной перечет			3,0
4	пп 2	100	50		0,5

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. тел.89149560030

Дата составления документа: 23.11.2017г.