

				более ¾)			
низовой, устойчивый 4-10 летней давн.	С,Л,Б	10	15	¾	10	¼	15

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя
Трутовик настоящий	Б (355)	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 225 выд. 23

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 10 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 12 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 11 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 13 %

аварийных _____ %

. Выборке подлежит: 100% деревьев,
в том числе:

Кв. 225 выд. 24(п.п.1)

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 17 % (причины назначения)

свежего сухостоя 13 %

в т.ч. свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 11 %

в т.ч. старого бурелома _____ %

старого сухостоя 14%

Выборке подлежит: 100% деревьев,

В том числе:

ослабленных	_____ %	Кв. 225выд.24(п.п 2) (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>17</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>12</u> %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	<u>9</u> %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>16</u> %		
аварийных	_____ %		

Выборке подлежит: 100% деревьев,
в том числе:

	Кв. 225выд.43		
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>15</u> %	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>16</u> %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	<u>9</u> %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>14</u> %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.225 выд. 23- 0,21; кв.225 выд. 24- 0,26; кв.225 выд.43 -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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Северная	225	23	21,0	ССР	4,5	Л	855	2017
Балаганское	Северная	225	24	40,0	ССР	37,0	Л	10730	2017
Балаганское	Северная	225	43	4,0	ССР	2,8	Л	672	2017

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

Меры по обеспечению возобновления.

кв. 225 выд.23,24 - лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, кв.225 выд.43-создание лесных культур.

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 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское

Квартал 225

Выдел 23

Площадь 4.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос

состав 4Л2С4Б

возраст 210

бонитет 2

полнота 0.4

запас на га 190

возобновление 5Л2С3Б;30 лет:5.0м; 3.0 т.шт/га

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 перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категор. без коры, отработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. более 1/4 окружности ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода лиственница, по средневзвешен.коэф. 3,19. Повреждена стволовыми вредителями, губкой лиственничной. На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя. Сосна перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,00. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, СКС 3,35. Итого по выделу: текущий отпад составляет 25%, общий отпад 47%. Старый сухостой 11%, ст. ветровал 11%. СКС -3,22

В целях предотвращения и 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.

ФИО

Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

07.08.2017

Телефон

89641202532

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
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	5	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	40
44	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	9	2	3	1	2	1	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	44
%	36	8	12	4	8	4	4	12	0	0	12	0	0	0	0	0	100	44

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
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	9	2	4	3	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	26	42
40	4	2	3	1	1	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	17	47
44	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	6	8	5	2	3	3	5	0	0	5	0	0	0	0	0	50	46
%	26	12	16	10	4	6	6	10	0	0	10	0	0	0	0	0	100	46

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. 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
24	2	1	1	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
28	2	2	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	11	36
32	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	4	4	0	0	4	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	25	48
%	20	16	16	0	0	16	0	20	0	0	12	0	0	0	0	0	100	48

Порода: Осина

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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

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. подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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. подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

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. подлеж ат 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	1	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
28	2	2	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	11	36
32	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
36	14	2	5	4	1	1	2	4	0	0	3	0	0	0	0	0	36	41
40	6	2	5	1	2	2	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	25	48
44	2	4	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	12	15	6	4	8	4	13	0	0	11	0	0	0	0	0	100	46
%	27	12	15	6	4	8	4	13	0	0	11	0	0	0	0	0	100	46

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 225 Выдел 24

Площадь 37.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рлос состав 7ЛЗС возраст 210 бонитет 2

полнота 0.6 запас на га 290 возобновление 5ЛЗС2Б: 20 лет; 4,0м; 2,0 т.шт/га

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категор. без коры, отработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. более 1/4 окружности ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода лиственница, по средневзвешен.коэф. 3,47. Повреждена стволовыми вредителями, губкой лиственничной. На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя. Сосна перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,41. Итого по выделу: текущий отпад составляет 30%, общий отпад 55%. Старый сухостой 15%, ст. ветровал 10%. СКС -3,45

В целях предотвращения и 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.

ФИО Данилина Н.И.

Подпись _____

Дата составления документа

07.08.2017

Телефон

89641202532

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
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	5	5	1	2	1	1	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	22	50
48	2	0	0	0	1	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8	75
52	2	2	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	7	3	2	4	3	2	7	0	0	5	0	0	0	0	0	42	55
%	20	17	7	5	10	7	5	17	0	0	12	0	0	0	0	0	100	56

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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	14	18	19	6	3	7	4	12	0	0	3	0	0	0	0	0	86	41
40	10	10	4	14	2	4	4	11	0	0	8	0	0	0	0	0	67	64
44	5	2	3	2	4	2	2	6	0	0	6	0	0	0	0	0	32	69
48	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	53
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
Итого деревьев,	32	32	28	24	11	15	10	29	0	0	19	0	0	0	0	0	200	54
%	14	16	14	12	6	8	5	15	0	0	10	0	0	0	0	0	100	56

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. 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: **Осина**

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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: **Пихта**

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.подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

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.подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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.подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

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.подлеж ат 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
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	14	18	19	6	3	7	4	12	0	0	3	0	0	0	0	0	86	41
40	10	10	4	14	2	4	4	11	0	0	8	0	0	0	0	0	67	64
44	10	7	4	4	5	3	4	9	0	0	8	0	0	0	0	0	54	61
48	5	2	2	2	3	4	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	23	61
52	2	2	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	41	39	31	26	15	18	12	36	0	0	24	0	0	0	0	0	242	54
%	17	16	13	11	6	7	5	15	0	0	10	0	0	0	0	0	100	54

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское

Квартал 225

Выдел 43

Площадь 2.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 2.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 7Л2С1Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 240 возобновление нет

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категор. без коры, оработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. более 1/4 окружности ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода лиственница, по средневзвешен.коэф. 3,38. Повреждена стволовыми вредителями, губкой лиственничной. На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя. Сосна перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,33. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, СКС 3,56. Итого по выделу: текущий отпад составляет 30%, общий отпад 53%. Старый сухостой 14%, ст. ветровал 9%. СКС -3,39


В целях предотвращения и 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

Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

07.08.2017

Телефон

89641202532

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. подлеж ат 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	9	4	5	0	10	3	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
32	13	0	6	4	2	8	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	46	57
36	14	4	3	2	4	3	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	46	59
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	50
Итого деревьев,	34	13	13	11	6	21	3	21	0	0	12	0	0	0	0	0	134	55
%	25	10	10	8	4	16	2	16	0	0	9	0	0	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. подлеж ат 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	32	24	32	17	20	8	20	24	0	0	12	0	0	0	0	0	189	53
32	24	16	16	8	6	8	18	15	0	0	15	0	0	0	0	0	126	56
36	33	14	15	8	10	10	6	17	0	0	16	0	0	0	0	0	129	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	89	54	63	33	36	26	44	56	0	0	43	0	0	0	0	0	444	54
%	20	12	14	7	8	6	10	13	0	0	10	0	0	0	0	0	100	54

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. подлеж ат 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	4	3	8	0	4	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	38	71
28	8	4	12	5	0	7	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	48	50
32	4	3	6	4	0	5	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	26	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	11	21	17	0	16	0	22	0	0	9	0	0	0	0	0	112	57
%	14	10	19	15	0	14	0	20	0	0	8	0	0	0	0	0	100	57

Порода: Осина

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. подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

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. подлеж ат 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

Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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
88	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	4	3	8	0	4	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	38	71
28	47	37	48	27	20	25	23	35	0	0	21	0	0	0	0	0	283	53
32	41	19	28	16	8	21	18	25	0	0	22	0	0	0	0	0	198	56
36	47	18	18	10	14	13	6	27	0	0	18	0	0	0	0	0	171	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	139	78	97	61	42	63	47	99	0	0	64	0	0	0	0	0	690	55
%	21	11	14	9	6	9	7	14	0	0	9	0	0	0	0	0	100	54

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское

Квартал 225

Выдел 24

Площадь 37,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса отос

состав 7ЛЗС

возраст 210

бонитет 2

полнота 0,6

запас на га 290

возобновление 5ЛЗС2Б; 20 лет; 4,0м; 2,0 т.шт/га

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категор. без коры, отработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. более 1/4 окружности ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода лиственница, по средневзвешен.коэф. 3,47. Повреждена стволовыми вредителями, губкой лиственничной. На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя. Сосна перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,41. Итого по выделу: текущий отпад составляет 30%, общий отпад 56%. Старый сухостой 16%, ст. ветровал 10%. СКС -3,45

В целях предотвращения и 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

Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

07.08.2017

Телефон

89641202532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

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. подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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. подлеж ат 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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

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. подлеж ат 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
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	7	9	9	4	1	3	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	42	40
40	5	6	2	7	1	2	2	7	0	0	3	0	0	0	0	0	35	63
44	4	4	3	2	3	2	2	5	0	0	4	0	0	0	0	0	29	62
48	2	1	1	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
52	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	21	16	14	7	9	6	19	0	0	11	0	0	0	0	0	122	54
%	16	17	13	11	6	7	5	16	0	0	9	0	0	0	0	0	100	54

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 225 Выдел 24

Площадь 37.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 7ЛЗС возраст 210 бонитет 2

полнота 0.6 запас на га 290 возобновление 5ЛЗС2Б; 20 лет; 4.0м; 2.0 т.шт/га

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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное, с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Деревья 6 категор. без коры, отработанные стволовыми вредителями. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. более 1/4 окружности ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода лиственница, по средневзвешен.коэф. 3,44. Повреждена стволовыми вредителями, губкой лиственничной. На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя. Сосна перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,33. Итого по выделу: текущий отпад составляет 30%, общий отпад 56%. Старый сухостой 14%, ст. ветровал 12%. СКС -3,41

В целях предотвращения и 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 Данилина Н.И. Подпись 

Дата составления документа 07.082017 Телефон 89641202532

	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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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
Итого деревьев,	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	0	0	0	0	0	0

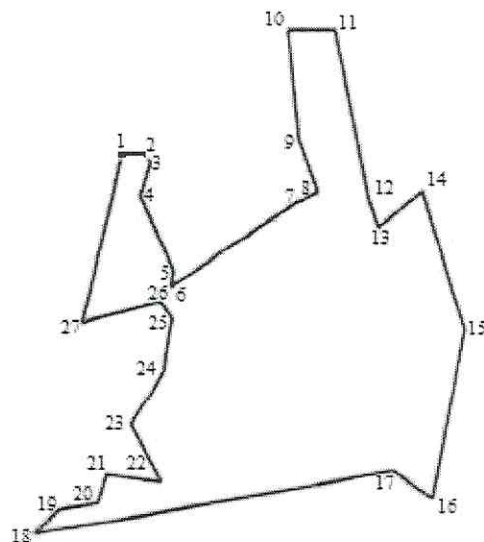
Порода: Итого по выдел

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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	7	9	10	2	2	4	2	7	0	0	1	0	0	0	0	0	44	41
40	5	4	2	7	1	2	2	4	0	0	5	0	0	0	0	0	32	66
44	6	3	1	2	2	1	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	25	60
48	3	1	1	1	2	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	13	62
52	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	18	15	12	8	9	6	17	0	0	13	0	0	0	0	0	120	54
%	17	15	13	10	7	8	5	14	0	0	11	0	0	0	0	0	100	55

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
Балаганское уч. лесничество, Северная дача
кв. 225 в.23,24,43
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы ЛИНИЙ	Длина, м
1-2	N54°39,769 E102°51,554	СВ-83	45
2-3	N54°39,772 E102°51,595	ЮВ-34	27
3-4	N54°39,761 E102°51,608	ЮЗ-18	69
4-5	N54°39,643 E102°51,656	ЮВ-24	172
5-6	N54°39,622 E102°51,652	ЮЗ-8	35
6-7	N54°39,725 E102°51,918	СВ-56	310
7-8	N54°39,737 E102°51,966	СВ-63	60
8-9	N54°39,796 E102°51,928	СЗ-22	111
9-10	N54°39,916 E102°51,905	СЗ-6	225
10-11	N54°39,919 E102°52,969	В-90	100
11-12	N54°39,756 E102°52,014	ЮВ-12	352
12-13	N54°39,676 E102°52,052	ЮВ-19	61
13-14	N54°39,703 E102°52,111	СВ-50	120
14-15	N54°39,532 E102°52,206	ЮВ-17	312
15-16	N54°39,330 E102°52,156	ЮЗ-10	370
16-17	N54°39,376 E102°51,980	СЗ-54	103
17-18	N54°39,330 E102°51,330	ЮЗ-80	767
18-19	N54°39,388 E102°51,430	СВ-43	72
19-20	N54°39,395 E102°51,505	СВ-81	85
20-21	N54°39,432 E102°51,523	СВ-15	63
21-22	N54°39,419 E102°51,626	ЮВ-82	116
22-23	N54°39,491 E102°51,570	СЗ-27	142
23-24	N54°39,550 E102°51,633	СВ-32	128
24-25	N54°39,610 E102°51,646	СВ-8	120
25-26	N54°39,629 E102°51,625	СЗ-36	42
26-27	N54°39,614 E102°51,523	ЮЗ-75	170
27-1	N54°39,769 E102°51,554	СВ-13	361

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	350	20		0,7
43	2	сп.перечет			2,8
24	3	400	20		0,8
24	4	400	20		0,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.  _____

20.08. 2017 года

Телефон 89641202532