


Заместитель министра
В. А. Ширяков

(подпись)

« 18 » 04 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-25-14/18
лесных насаждений Тулунского лесничества
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Присяянское	Технический участок №10	38	4	3,0
Присяянское	Технический участок №10	38	14	0,2
Присяянское	Технический участок №10	38	15	1,0
Присяянское	Технический участок №10	38	16	2,5
Присяянское	Технический участок №10	38	23	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: из-за давности лет лесоустройства(1984) произошли изменения таксационных характеристик
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: **Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом.**
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник	Б	26	средняя
Златка зеленная узкотелая	ОС	21	средняя
Усач сосновый черный	Л	50	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	28	средняя
Березовая губка	Б	18	слабая
Трутовик окаймленный	Л	45	сильная
Трутовик ложный осиновый	ОС	58	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 4)

Ослабленных	<u>9%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>9%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Усыхающих	<u>5%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>3 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>6 %</u>	
Свежего бурелома	<u>5%</u>	
Старого ветровала	<u>5%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
Старого сухостоя	<u>5 %</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 14)

Ослабленных	<u>24</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>20</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Усыхающих	<u>4</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>0</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>4</u> %	
Свежего бурелома	<u>0</u> %	
Старого ветровала	<u>4</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>12</u> %	
Старого сухостоя	<u>4</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 15)

Ослабленных	<u>11</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>11</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола,
Усыхающих	<u>3</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>0</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>5</u> %	
Свежего бурелома	<u>6</u> %	
Старого ветровала	<u>5</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>1</u> %	
Старого сухостоя	<u>5</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 16)

Ослабленных	<u>20</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>14</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Усыхающих	<u>6</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>0</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>5</u> %	
Свежего бурелома	<u>8</u> %	
Старого ветровала	<u>3</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>1</u> %	
Старого сухостоя	<u>3</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 23)

Ослабленных	<u>18 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>15 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Усыхающих	<u>5 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>0 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>4 %</u>	
Свежего бурелома	<u>5 %</u>	
Старого ветровала	<u>3 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>2 %</u>	
Старого сухостоя	<u>3 %</u>	
Аварийных	<u>0 %</u>	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 38 выд.4-0,159; выд.14-0,078; выд.15-0,159; выд.16-0,287; выд.23-0,282. 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, мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Присяянское	Технический участок №10	38	4	38,0	ССР	3,0	Б	240,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	14	6,0	ССР	0,2	Б,ОС, Л	18,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	15	4,0	ССР	1,0	Б,ОС	80,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	16	2,5	ССР	2,5	Б,ОС	400,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	23	10,0	ССР	3,0	ОС, Б	480,0	2018

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 заражения или повреждения смежных насаждений: в прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя_2010г.
основная причина повреждения древесины болезни леса.

Дата проведения обследований: 22.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

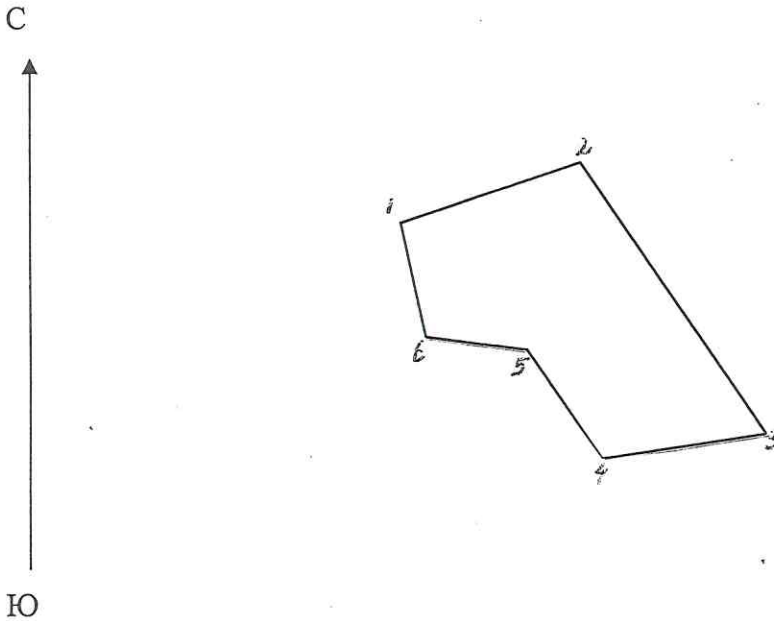


подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО

Абрис участка


ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству
Присяянское участковое лесничество, технический участок № 10
Квартал 38 выдела 4,14,15,16,23
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	099°46.528'	54°09.611'	СВ:72°	250
2-3	099°46.506'	54°09.707'	ЮВ:34°	437
3-4	099°46.730'	54°09.675'	ЮЗ:82°	220
4-5	099°46.911'	54°09.531'	СЗ:34°	175
5-6	099°46.708'	54°09.521'	СЗ:82°	135
6-1	099°46.626'	54°09.597'	СЗ:12°	155

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
4	1пп		Вся площадь		3,0
14	1пп		Вся площадь		0,2
15	1пп		Вся площадь		1,0
16	1пп		Вся площадь		2,5
23	1пп		Вся площадь		3,0

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесов Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 22.08.2017г.

Тел.89041267071

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тулунское

участковое лесничество Присянское _____ дача ТУ №10

1	2	3	4	5	6	7	лесного								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия										
							Таксационная характеристика насаждения				лесного					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет											запас, км \ га	Число деревьев на проб., шт						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой
38	4	38,0	э		1	3,0		10Б	Б	90*	23*	28*	РТ	0,3	2	80*		361	53	9	8	5	4	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР	3,0
Итого по выделу							3,0										361	53	9	8	5	4	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР	3,0		
38	14	6,0	э		1	0,2	4Б4ОС2Л*		Б	110*	23*	28*	РТ	0,3	3	90*		19	0	51	16	7	0	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР	0,2	
Итого по выделу:							0,2											25	0	27	27	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР	0,2	
									Л	190*	23*	32*						2	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	ССР			
									ОС	110*	23*	32*						4	0	27	27	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР			
																		76	55	10	12	4	0	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР			
																		20	801	7	361	5	821	4	609	4	336	7	361	355	357	344	822	45	74	ССР		
																		217	206	4	881	5	882	5	206	4	881	217	882	822	822	73	74	ССР				
																		801	801	3	361	336	881	610	609	3	361	357	358	332	332	75	73	ССР				
																		801	801	3	361	336	881	610	609	3	361	357	358	332	332	75	73	ССР				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Присяянское

Дача тех.уч.№10

Квартал

38

Выдел

4

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

10Б

возраст

90

бонитет

2

полнота 0,3 запас на га

80

возобновление

10Б(10),Н=2,0м 1,0тыс.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:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения поражены заселены стволовыми вредителями болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Расположение поврежденных деревьев.47% от запаса,по площади равномерное.Кср.=2,38.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

22.08.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
				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	42	5	8	0	1	0	1	0	0	7	0	18	0	0	0	0	82	49
28	113	22	17	0	15	0	10	0	0	5	0	17	5	0	0	0	204	45
32	38	5	6	0	1	0	1	0	0	7	0	17	0	0	0	0	75	49
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	193	32	31	0	17	0	12	0	0	19	0	52	5	0	0	0	361	47
%	53	9	9	0	5	0	3	0	0	5	0	15	1	0	0	0	100	47

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. подлежа 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	42	5	8	0	1	0	1	0	0	7	0	18	0	0	0	0	82	49
28	113	22	17	0	15	0	10	0	0	5	0	17	5	0	0	0	204	45
32	38	5	6	0	1	0	1	0	0	7	0	17	0	0	0	0	75	49
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	193	32	31	0	17	0	12	0	0	19	0	52	5	0	0	0	361	47
%	53	9	9	0	5	0	3	0	0	5	0	15	1	0	0	0	100	47

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) Тулунское уч.лесничество Присяянское
Дача Тех.участок №10 Квартал 38 Выдел 14
Площадь 0,2 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 4Б4ОС2Л возраст 110 бонитет 3
полнота 0,3 запас на га 90 возобновление 7Б3Ос(20),Н=5 м
3,0тыс.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:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса .

Подвержены ветровалу.

Расположение поврежденных деревьев, 74 % от запаса, на площади равномерное.

74% насаждения от запаса необходимо убрать. Кср=2,662

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись Лесова

Дата составления документа 22.08.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	60
28	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	10	70
32	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого деревьев,	0	10	3	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	19	68
%	0	53	16	0	5	0	0	0	5	0	0	21	0	0	0	0	100	68

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
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
%	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	75

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100
%	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	100	100

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. 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	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	60
28	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	11	73
32	0	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	78
Итого деревьев,	0	13	5	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	25	72
%	0	52	20	0	4	0	0	0	4	0	0	20	0	0	0	0	100	72

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) Тулунское уч.лесничество Присяянское
Дача тех.уч.№10 Квартал 38 Выдел 15
Площадь 1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 6Б4ОС возраст 90 бонитет 2
полнота 0,3 запас на га 80 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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.


Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение деревьев по площади равномерное. 47% насаждения от запаса требуют уборки. Кср=2,3.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	13	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	23	43
28	15	4	3	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	29	48
32	14	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	24	42
Итого деревьев.	42	8	9	0	3	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	76	45
%	55	11	12	0	4	0	0	0	4	0	0	14	0	0	0	0	100	45

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
				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	10	50
40	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев.	12	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	25	52
%	48	12	8	0	0	0	0	0	8	0	0	24	0	0	0	0	100	52

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
				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	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
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 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. подлежа 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	13	3	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	24	45
28	15	5	3	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	30	50
32	17	3	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	28	40
36	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	10	50
40	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев.	54	11	11	0	3	0	0	0	5	0	0	17	0	0	0	0	101	47
%	53	11	11	0	3	0	0	0	5	0	0	17	0	0	0	0	100	47

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)

Тулунское

уч.лесничество Присаянское

Дача тех.уч.№10

Квартал

38

Выдел

16

Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

8Б2ОС

возраст

80

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

160

возобновление

10Б(5) H=1,0м
2,0тыс.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:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади 59% от запаса, равномерное. Кср=2,711.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
24	13	41	22	0	11	0	0	0	5	0	15	8	0	0	0	0	115	60
28	15	42	36	0	12	0	0	0	6	0	24	12	0	0	0	0	147	63
32	14	43	18	0	10	0	0	0	4	0	11	6	0	0	0	0	106	53
Итого деревьев,	42	126	76	0	33	0	0	0	15	0	50	26	0	0	0	0	368	59
%	11	34	21	0	9	0	0	0	4	0	14	7	0	0	0	0	100	59

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
28	5	30	19	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	59	58
32	4	33	19	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	62	63
36	3	28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	55
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	12	91	55	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	169	59
%	7	54	33	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	100	59

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.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
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	13	41	22	0	11	0	0	0	5	0	15	8	0	0	0	0	115	60
28	20	72	55	0	12	0	0	0	7	0	24	16	0	0	0	0	206	62
32	18	76	37	0	10	0	0	0	5	0	11	11	0	0	0	0	168	57
36	3	28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	55
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	54	217	131	0	33	0	0	0	17	0	50	35	0	0	0	0	537	59
%	10	40	24	0	6	0	0	0	3	0	10	7	0	0	0	0	100	60

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) Тулунское уч.лесничество Присяянское
Дача тех.участок №10 Квартал 38 Выдел 23
Площадь 3 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 8ОС2Б возраст 70 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 160 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
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляют 53% от запаса. Ксп=2,442

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

22.08.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	28	41	22	0	12	0	0	0	5	0	18	6	0	0	0	0	132	54
28	42	52	36	0	12	0	0	0	6	0	30	8	0	0	0	0	186	56
32	29	43	18	0	10	0	0	0	4	0	13	4	0	0	0	0	121	46
Итого деревьев.	99	136	76	0	34	0	0	0	15	0	61	18	0	0	0	0	439	53
%	23	31	17	0	8	0	0	0	3	0	14	4	0	0	0	0	100	53

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
20	38	41	20	0	0	0	0	0	2	0	2	5	0	0	0	0	108	56
24	44	58	35	0	2	0	1	0	4	0	4	7	0	0	0	0	155	57
28	37	29	21	0	3	0	1	0	1	0	3	6	0	0	0	0	101	54
Итого деревьев.	119	128	76	0	5	0	2	0	7	0	9	18	0	0	0	0	364	56
%	33	35	21	0	1	0	1	0	2	0	2	5	0	0	0	0	100	56

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. 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
20	38	41	20	0	0	0	0	0	2	0	2	5	0	0	0	0	108	56
24	72	99	57	0	14	0	1	0	9	0	22	13	0	0	0	0	287	56
28	79	81	57	0	15	0	1	0	7	0	33	14	0	0	0	0	287	55
32	29	43	18	0	10	0	0	0	4	0	13	4	0	0	0	0	121	46
Итого деревьев.	218	264	152	0	39	0	2	0	22	0	70	36	0	0	0	0	803	54
%	27	33	18	0	5	0	0	0	3	0	9	5	0	0	0	0	100	55

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