

Зам. министра  
Ищурнов В.А.  
ИИИ  
(подпись)

« 22 » 03 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-2512/17  
лесных насаждений Тулунского лесничества  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Присяянское	Технический участок №10	38	8	2,0
Присяянское	Технический участок №10	38	9	9,5
Присяянское	Технический участок №10	38	11	6,0
Присяянское	Технический участок №10	38	12	13,0
Присяянское	Технический участок №10	38	13	12,0
Присяянское	Технический участок №10	38	18	2,5
Присяянское	Технический участок №10	38	19	2,0
Присяянское	Технический участок №10	38	20	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 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 (1985) произошли изменения таксационных характеристик Насаждения.

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	21	средняя
Большой осиновый скрипун	ОС	27	средняя
Усач сосновый черный	С	30	средняя

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	35	сильная
Березовая губка	Б	13	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	38	сильная
Губка сосновая	Л	20	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 8)

Ослабленных 9 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.  
 Сильно ослабленных 12 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.  
 Усыхающих 4 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.  
 Свежего сухостоя 5 %  
 В том числе: свежего ветровала 5 %  
 Свежего бурелома 4 %  
 Старого ветровала 9 %  
 В том числе: старого бурелома 0 %  
 Старого сухостоя 5 %  
 Аварийных 0 %.

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 9)

Ослабленных 7 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.  
 Сильно ослабленных 8 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.  
 Усыхающих 6 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.  
 Свежего сухостоя 2 %

В том числе: свежего ветровала	<u>10 %</u>
Свежего бурелома	<u>3 %</u>
Старого ветровала	<u>7 %</u>
В том числе: старого бурелома	<u>2 %</u>
Старого сухостоя	<u>6 %</u>
Аварийных	<u>0 %.</u>

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 11)

Ослабленных	<u>19 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Сильно ослабленных	<u>5 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Усыхающих	<u>4 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Свежего сухостоя	<u>3 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>3 %</u>	
Свежего бурелома	<u>6%</u>	
Старого ветровала	<u>7%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>2 %</u>	
Старого сухостоя	<u>8%</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 12)

Ослабленных	<u>26 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Сильно ослабленных	<u>8 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Усыхающих	<u>5 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Свежего сухостоя	<u>2 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>2 %</u>	
Свежего бурелома	<u>2 %</u>	
Старого ветровала	<u>3 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>2 %</u>	
Старого сухостоя	<u>3 %</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 13)

Ослабленных	<u>31 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Сильно ослабленных	<u>8 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Усыхающих	<u>5 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Свежего сухостоя	<u>2 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>2 %</u>	
Свежего бурелома	<u>2 %</u>	
Старого ветровала	<u>2 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1 %</u>	
Старого сухостоя	<u>2 %</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 18)

Ослабленных	<u>22 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Сильно ослабленных	<u>20 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Усыхающих	<u>2 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.

Свежего сухостоя	<u>6 %</u>
В том числе: свежего ветровала	<u>3 %</u>
Свежего бурелома	<u>4 %</u>
Старого ветровала	<u>3 %</u>
В том числе: старого бурелома	<u>3 %</u>
Старого сухостоя	<u>3 %</u>
Аварийных	<u>0 %.</u>

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 19)

Ослабленных	<u>23 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Сильно ослабленных	<u>16 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.
Усыхающих	<u>3 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков > 2/3 окруж.
Свежего сухостоя	<u>2 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1 %</u>	
Свежего бурелома	<u>4 %</u>	
Старого ветровала	<u>4 %</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 20)

Ослабленных	<u>21 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Сильно ослабленных	<u>23 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Усыхающих	<u>6 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков >2/3 окруж.
Свежего сухостоя	<u>3 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>0 %</u>	
Свежего бурелома	<u>3 %</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.8-0,28;выд.9-0,18;выд.11-0,27;выд.12-0,16;выд.13-0,22;выд.18-0,24;выд.19-0,28;выд.20-0,22.

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	Крайние сроки проведения

Присяянское	Технический участок №10	38	8	2,0	ССР	2,0	Б	360,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	9	9,5	ССР	9,5	Б,ОС	1235,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	11	6,0	ССР	6,0	Б,ОС	1080,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	12	13,0	ССР	13,0	Б,ОС,Л	1300,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	13	12,0	ССР	12,0	Б	1800,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	18	2,5	ССР	2,5	ОС,Б	475,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	19	2,0	ССР	2,0	Б,ОС	320,0	2018
Присяянское	Технический участок №10	38	20	3,0	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: создание лесных культур

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 2010г.

основная причина повреждения древесины болезни леса.

Дата проведения обследований: 22.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

  
подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										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	1984	38	8	20,0	Экс.	-	1	2,0	10Б+ОС	Б	65	22	26	РТ	С2	0,6	2	160	3	2,0
Ф	2017								10Б	С	100	24	32					180		
ТО	1984								7Б2ОС1Л	Б	55	21	24					110	7	9,5
Ф	2017	38	9	10,0	Экс.	-	1	9,5	8Б2ОС	Л	160	25	48	РТ	С2	0,4	2			
ТО	1984								8Б2ОС	ОС	90	23	32					130		
Ф	2017	38	11	10,0	Экс.	-	1	6,0	8Б2ОС	Б	55	21	24					150	5	6,0
ТО	1984								8Б1ОС1Л	ОС	90	22	24					180		
Ф	2017	38	12	27,0	Экс.	-	1	13,0	8Б1ОС1Л	Б	60	21	24					80	8	13,0
ТО	1984								10Б+E	Л	140	24	36					100		
Ф	2017	38	13	23,0	Экс.	-	1	12,0	10Б	ОС	60	21	24					130	8	12,0
ТО	1984								7ОС3Б+Л	Б	100	23	28					150		
Ф	2017	38	18	3,5	Экс.	-	1	2,5	7ОС3Б+Л	ОС	55	18	18					160	5	2,5
ТО	1984								8Б2ОС	Б	55	18	18					190		
Ф	2017	38	19	2,0	Экс.	-	1	2,0	8Б2ОС	Л	120	22	28	РТ	С2	0,7	3			
ТО	1984								7ОС3Б	ОС	90	20	24					120	3	2,0
Ф	2017	38	20	9,0	Экс.	-	1	3,0	7ОС3Б	Б	45	15	14					160	5	3,0
ТО	1984								7ОС3Б	ОС	80	19	24					160	3	
Ф	2017	38	20	9,0	Экс.	-	1	3,0	7ОС3Б	ОС	80	20	28	РТ	С2	0,7	2			
ТО	1984								7ОС3Б	ОС	40	16	14					120	5	3,0
Ф	2017	38	20	9,0	Экс.	-	1	3,0	7ОС3Б	Б	70	19	24	РТ	С3	0,6	2			
<b>Итого:</b>																			44	50,0

Примечание: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года  
Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тулунское

участковое лесничество Присянское, технический участок №10

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического										лесного		Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30					31	32	33	34
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га		
38	8	20,0	э		1	2,0	10Б	Б	100*	24*	32*	РТ	0,6	2	180*	409	47	9	12	4	5	5	9	4	0	0	801	21	355								
<b>Итого по выделу</b>						<b>2,0</b>										<b>409</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>53</b>	<b>ССР</b>	<b>2,0</b>				
38	9	10,0	э		1	9,5	8Б2ОС*	Б	90*	24*	28*	РТ	0,4	2	130*	168	49	5	7	8	0	7	13	7	3	1	0	801	12	355			51				
<b>Итого по выделу</b>						<b>9,5</b>										<b>218</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>					<b>54</b>	<b>ССР</b>	<b>9,5</b>			

38	11	10,0	э	1	6,0	8Б2ОС	Б	90*	23*	28*	РТ	0,6	2	180*	147	50	16	4	3	2	8	2	7	7	1	0	801 609 610 205 206 217 218	23 355 361 9 336 2 881 7 821 7 882 1 822	50	ССР	6,0
							ОС	90*	23*	32*					38	34	21	9	8	5	5	6	5	2	0	801 609 205 206 217 218	29 358 18 332 5 881 8 821 5 822 3 882	66			
<b>Итого по выделу</b>					<b>6,0</b>										<b>185</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>			<b>55</b>	<b>ССР</b>	<b>6,0</b>	
38	12	27,0	э	1	13,0	8Б1ОС1Л	Б	90*	23*	28*	РТ	0,3	2	100*	102	45	24	9	6	3	3	3	3	1	0	801 609 610 205 206 217 218	36 355 8 361 3 336 3 881 3 821 3 882 1 822	55	ССР	13,0	
							ОС	90*	23*	28*					19	54	26	11	5	0	0	0	0	4	0	801 612 218	37 358 5 332 5 822	46			
							Л	170*	25*	40*					10	29	42	0	0	0	9	0	10	0	10	0	801 612 206 218	20 352 6 344 5 821 6 822	29		
<b>Итого по выделу</b>					<b>13,0</b>										<b>131</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		<b>48</b>	<b>ССР</b>	<b>13,0</b>	
38	13	23,0	э	1	12,0	10Б	Б	100*	23*	28*	РТ	0,5	3	150*	123	44	31	9	6	2	1	2	1	3	1	0	801 801 610 205 206 217 218	39 355 7 361 2 336 2 881 2 821 2 882 1 822	56	ССР	12,0
<b>Итого по выделу</b>					<b>12,0</b>										<b>123</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>56</b>	<b>ССР</b>	<b>12,0</b>	
38	18	3,5	э	1	2,5	7ОС3Б	ОС	90°	22*	28*	РТ	0,7	3	190*	472	33	20	22	2	7	2	5	3	4	2	0	801 612 205 206 217 218	43 358 11 332 5 881 3 821 4 882 2 822	67	ССР	2,5





### 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

8

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 10Б возраст 100 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 180 возобновление 10Б(15),Н=4,0м 0,5тыс.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 утраченной биологической устойчивостью.

Насаждения поражены заселены стволовыми вредителям болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Расположение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 53% от запаса. Кср.=2,58.

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.подлеж
				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	44	14	12	0	5	0	8	0	0	7	0	23	0	0	0	0	113	61
32	102	10	25	0	5	0	6	0	0	7	0	25	0	0	0	0	180	43
36	45	14	13	0	5	0	6	0	0	7	0	26	0	0	0	0	116	61
Итого деревьев,	191	38	50	0	15	0	20	0	0	21	0	74	0	0	0	0	409	53
%	47	9	12	0	4	0	5	0	0	5	0	18	0	0	0	0	100	53

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
28	44	14	12	0	5	0	8	0	0	7	0	23	0	0	0	0	113	61
32	102	10	25	0	5	0	6	0	0	7	0	25	0	0	0	0	180	43
36	45	14	13	0	5	0	6	0	0	7	0	26	0	0	0	0	116	61
Итого деревьев,	191	38	50	0	15	0	20	0	0	21	0	74	0	0	0	0	409	53
%	47	9	12	0	4	0	5	0	0	5	0	18	0	0	0	0	100	53

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

9

Площадь 9.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

8Б2ОС

возраст

90

бонитет

2

полнота

0.4

запас на га

130

возобновление

8ОС2Б(10).Н=3,0м 5,0тыс.шт.га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:  
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения поражены заселены стволовыми вредителями болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 54% от запаса. Кср.=2,604.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	31	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	43	28
28	30	4	7	0	2	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	52	42
32	25	4	2	0	6	0	0	0	0	7	0	16	0	0	0	0	60	58
36	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	11	82
Итого деревьев,	88	9	11	0	12	0	0	0	0	11	0	37	0	0	0	0	168	48
%	52	5	7	0	7	0	0	0	0	7	0	22	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
				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	2	0	0	0	0	2	100
24	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	9	67
28	6	6	4	0	0	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	24	75
32	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	40
36	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого деревьев,	18	7	7	0	0	0	4	0	2	0	0	12	0	0	0	0	50	64
%	36	14	14	0	0	0	8	0	4	0	0	24	0	0	0	0	100	64

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	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	100
24	34	2	0	0	0	0	1	0	1	3	0	11	0	0	0	0	52	35
28	36	10	11	0	2	0	1	0	1	1	0	14	0	0	0	0	76	52
32	31	4	4	0	6	0	1	0	0	7	0	17	0	0	0	0	70	55
36	5	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев,	106	16	18	0	12	0	4	0	2	11	0	49	0	0	0	0	218	52
%	49	7	8	0	6	0	2	0	1	5	0	22	0	0	0	0	100	51

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 11  
Площадь 6 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 8Б2ОС возраст 90 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 180 возобновление 6ОС4Б(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 (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса .

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 55% от запаса.Кср= 2,415.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



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	
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
20	20	13	2	0	1	0	1	0	0	5	0	7	0	0	0	0	49	59	
24	21	13	3	0	2	0	1	0	0	6	0	12	0	0	0	0	58	64	
28	27	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	6	0	0	0	0	39	31	
Итого деревьев,	68	28	6	0	4	0	3	0	0	13	0	25	0	0	0	0	147	54	
%	46	19	4	0	3	0	2	0	0	9	0	17	0	0	0	0	100	54	

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	
				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	1	0	0	0	0	1	100	
24	4	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	3	0	0	0	0	15	73	
28	4	4	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	15	73	
32	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
Итого деревьев,	12	8	3	0	3	0	2	0	2	0	2	6	0	0	0	0	38	68	
%	32	21	8	0	8	0	5	0	5	0	5	16	0	0	0	0	100	68	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
20	20	13	2	0	1	0	1	0	0	5	0	8	0	0	0	0	50	60	
24	25	16	4	0	3	0	2	0	1	6	1	15	0	0	0	0	73	66	
28	31	5	2	0	2	0	2	0	1	2	1	8	0	0	0	0	54	43	
32	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
Итого деревьев,	80	36	9	0	7	0	5	0	2	13	2	31	0	0	0	0	185	57	
%	43	19	5	0	4	0	3	0	1	7	1	17	0	0	0	0	100	57	

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

12

Площадь 13 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6БЗОС1Л

возраст

90

бонитет

2

полнота

0,3

запас на га

100

возобновление

6БЗОС1Л(10),Н=2,0м 8,0тыс.шт.га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:  
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса .

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 48% от запаса. Кср= 2,18.

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.подлеж
				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	9	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	29	69
24	24	11	5	0	3	0	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0	50	52
28	11	2	3	0	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	23	52
Итого деревьев.	44	29	8	0	5	0	3	0	0	3	0	10	0	0	0	0	102	57
%	43	28	8	0	5	0	3	0	0	3	0	10	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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33
28	6	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев.	10	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	47
%	53	26	11	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	100	47

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
				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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	33
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	10	30
%	30	40	0	0	0	0	0	0	10	0	0	20	0	0	0	0	100	30

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
20	9	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	29	69
24	26	11	5	0	3	0	2	0	0	1	0	5	0	0	0	0	53	51
28	17	7	5	0	3	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	37	54
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	33
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	57	38	10	0	6	0	3	0	1	3	0	13	0	0	0	0	131	53
%	44	29	8	0	5	0	2	0	1	2	0	9	0	0	0	0	100	53

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

13

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 10Б возраст 100 бонитет 3  
полнота 0,5 запас на га 150 возобновление 10Б(10),Н=2,0м 2,5тыс.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 устойчивостью.  
Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса .  
Подвержены ветровалу, бурелому.  
Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 56% от запаса.Кср= 2,053.  
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
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	10
24	10	11	1	0	1	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	29	66
28	25	25	8	0	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	65	62
32	11	2	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	42
Итого деревьев,	55	38	10	0	6	0	3	0	0	2	0	9	0	0	0	0	123	55
%	45	31	8	0	5	0	2	0	0	2	0	7	0	0	0	0	100	55

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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	10
24	10	11	1	0	1	0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	29	66
28	25	25	8	0	2	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	65	62
32	11	2	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	42
Итого деревьев,	55	38	10	0	6	0	3	0	0	2	0	9	0	0	0	0	123	55
%	45	31	8	0	5	0	2	0	0	2	0	7	0	0	0	0	100	55

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

18

Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

7ОСЗБ

возраст

90

бонитет

3

полнота 0,7

запас на га

190

возобновление

8ОС2Б(10),Н=3,0м 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 (подчеркнуть)

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 составляет 66% от запаса. Кср= 2,453.

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: 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
				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	43	29	32	0	5	0	10	0	5	0	10	25	0	0	0	0	159	73
28	65	54	45	0	2	0	10	0	5	0	10	15	0	0	0	0	206	68
32	41	15	25	0	4	0	12	0	0	0	5	5	0	0	0	0	107	62
Итого деревьев.	149	98	102	0	11	0	32	0	10	0	25	45	0	0	0	0	472	68
%	32	21	22	0	2	0	7	0	2	0	5	9	0	0	0	0	100	68

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
				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	39	24	14	0	1	0	1	0	0	5	0	7	0	0	0	0	91	57
24	51	35	26	0	1	0	11	0	0	6	0	22	0	0	0	0	152	66
28	25	19	13	0	1	0	2	0	0	2	0	6	0	0	0	0	68	63
Итого деревьев.	115	78	53	0	3	0	14	0	0	13	0	35	0	0	0	0	311	63
%	37	25	17	0	1	0	5	0	0	4	0	11	0	0	0	0	100	63

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
20	39	24	14	0	1	0	1	0	0	5	0	7	0	0	0	0	91	57
24	94	64	58	0	6	0	21	0	5	6	10	47	0	0	0	0	311	70
28	90	73	58	0	3	0	12	0	5	2	10	21	0	0	0	0	274	67
32	41	15	25	0	4	0	12	0	0	0	5	5	0	0	0	0	107	62
Итого деревьев.	264	176	155	0	14	0	46	0	10	13	25	80	0	0	0	0	783	66
%	34	22	20	0	2	0	6	0	1	2	3	10	0	0	0	0	100	66

Примечание: НЗ-незаселеное, 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

19

Площадь 2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

8Б2ОС

возраст

80

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

160

возобновление

10Б(5лет)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:  
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 60% от запаса. Кср= 2,268.

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.подлеж
				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	78	36	28	0	2	0	2	0	0	10	0	14	0	0	0	0	170	54
24	84	64	35	0	4	0	2	0	0	12	0	24	0	0	0	0	225	63
28	70	32	26	0	2	0	2	0	0	4	0	12	0	0	0	0	148	53
Итого деревьев.	232	132	89	0	8	0	6	0	0	26	0	50	0	0	0	0	543	57
%	43	24	16	0	1	0	1	0	0	5	0	10	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
				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	11	6	2	0	2	0	2	0	3	0	0	4	0	0	0	0	30	63
28	13	7	10	0	6	0	4	0	1	0	0	6	0	0	0	0	47	72
32	10	7	4	0	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	28	64
Итого деревьев.	34	20	16	0	12	0	7	0	4	0	0	12	0	0	0	0	105	68
%	32	19	15	0	11	0	7	0	4	0	0	12	0	0	0	0	100	68

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
20	78	36	28	0	2	0	2	0	0	10	0	14	0	0	0	0	170	54
24	95	70	37	0	6	0	4	0	3	12	0	28	0	0	0	0	255	63
28	83	39	36	0	8	0	6	0	1	4	0	18	0	0	0	0	195	58
32	10	7	4	0	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	28	64
Итого деревьев.	266	152	105	0	20	0	13	0	4	26	0	62	0	0	0	0	648	59
%	41	23	16	0	3	0	2	0	1	4	0	10	0	0	0	0	100	59

Примечание: НЗ-незаселеное, 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 20  
Площадь 3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 70С2Б 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 устойчивостью.  
Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса .  
Подвержены ветровалу, бурелому.  
Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное и составляет 64% от запаса.Кср= 2,31.  
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: сосна

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
				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	53	39	42	0	15	0	6	0	2	0	0	9	0	0	0	0	166	68
28	69	50	45	0	12	0	6	0	5	0	0	16	0	0	0	0	203	66
32	51	25	35	0	14	0	9	0	0	0	0	11	0	0	0	0	145	65
Итого деревьев.	173	114	122	0	41	0	21	0	7	0	0	36	0	0	0	0	514	66
%	34	22	24	0	8	0	4	0	1	0	0	7	0	0	0	0	100	66

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
				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	39	16	15	0	2	0	1	0	0	5	0	7	0	0	0	0	85	54
24	39	20	22	0	2	0	1	0	0	6	0	12	0	0	0	0	102	62
28	29	14	16	0	2	0	1	0	0	2	0	6	0	0	0	0	70	59
Итого деревьев.	107	50	53	0	6	0	3	0	0	13	0	25	0	0	0	0	257	58
%	42	19	21	0	2	0	1	0	0	5	0	10	0	0	0	0	100	58

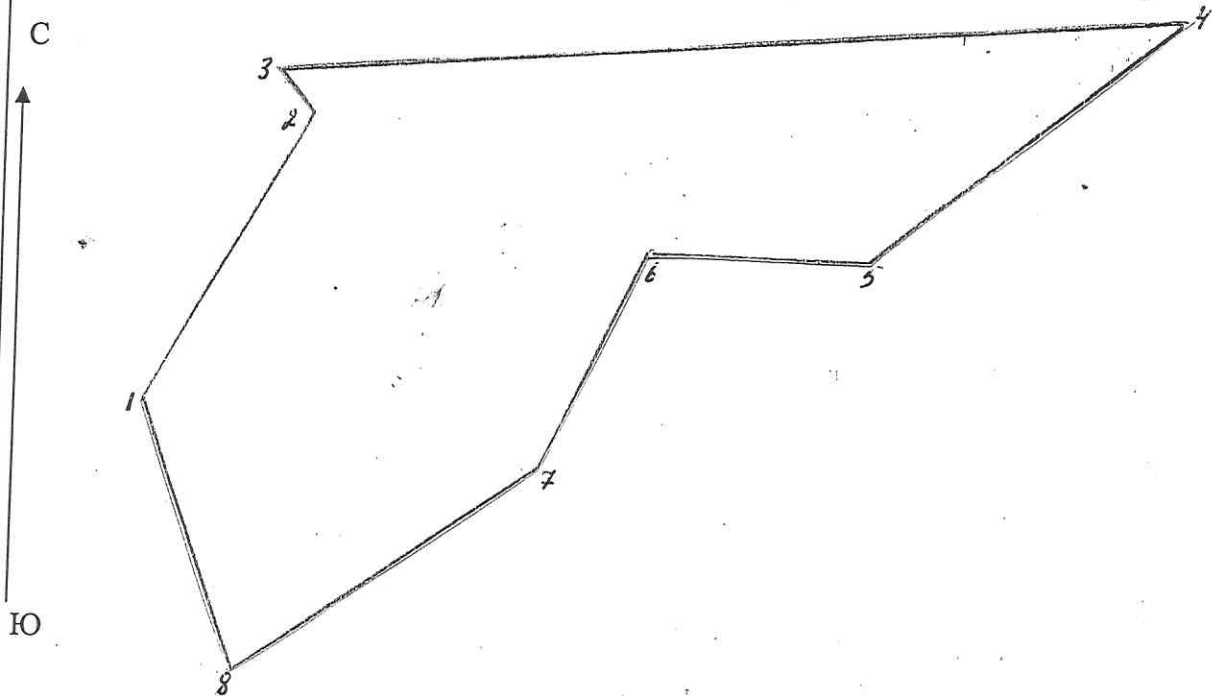
Порода: Итого по выделу

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
20	39	16	15	0	2	0	1	0	0	5	0	7	0	0	0	0	85	54
24	92	59	64	0	17	0	7	0	2	6	0	21	0	0	0	0	268	66
28	98	64	61	0	14	0	7	0	5	2	0	22	0	0	0	0	273	64
32	51	25	35	0	14	0	9	0	0	0	0	11	0	0	0	0	145	65
Итого деревьев.	280	164	175	0	47	0	24	0	7	13	0	61	0	0	0	0	771	63
%	36	21	23	0	6	0	3	0	1	2	0	8	0	0	0	0	100	64

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
Присяянское участковое лесничество, Технический участок № 10  
Квартал 38 выдела 8,9,11,12,13,18,19,20  
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	099°	54°		
1-2	47.213'	09.821'	СВ:30°	440
2-3	47.397'	10.023'	СЗ:40°	70
3-4	47.362'	10.055'	СВ:85°	1230
4-5	48.529'	10.142'	ЮЗ:52°	530
5-6	48.136'	09.965'	З:90°	301
6-7	47.873'	09.971'	ЮЗ:26°	320
7-8	47.728'	09.810'	ЮЗ:55°	500
8-1	47.322'	09.653'	СЗ:20°	385

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
8	Вся площадь				2,0
9	1пп	200	60		1,2
11	1пп	100	50		0,5
12	1пп	200	40		0,8
13	1пп	250	20		0,5
18	Вся площадь				2,5
19	Вся площадь				2,0
20	Вся площадь				3,0

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Дата составления документа: 22.08.2017г. тел.89041267071