


*Заместитель министра*  
*В. А. Широков*  
  
(подпись)

« 11 » 05 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-25-21/18  
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
Икейское	Технический участок №11	40	5	3,3
Икейское	Технический участок №11	40	8	10,0
Икейское	Технический участок №11	40	9	12,0
Икейское	Технический участок №11	40	10	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,3 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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	19	слабая
Усач сосновый черный	Л	19	слабая
Усач сосновый черный	С	14	слабая

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	24	средняя
Березовая губка	Б	4	-
Трутовик окаймленный	Л	8	-
Губка сосновая	С, Л	8/9	-

2.3. Выборке подлежит 37 % деревьев, в том числе: (квартал 40 выдел 5)

Ослабленных	<u>4%</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>1%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>0%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>11%</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>6%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>	
Старого сухостоя	<u>4%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 34 % деревьев, в том числе: (квартал 40 выдел 8)

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

Старого ветровала	<u>7%</u>
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>
Старого сухостоя	<u>5%</u>
Аварийных	<u>0%</u>

Выборке подлежит 36 % деревьев, в том числе: (квартал 40 выдел 9)

Ослабленных	<u>17%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>10%</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>1%</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>1%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>	
Старого сухостоя	<u>2%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 31 % деревьев, в том числе: (квартал 40 выдел 10)

Ослабленных	<u>7%</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>1%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>1%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>2%</u>	
Свежего бурелома	<u>1%</u>	
Старого ветровала	<u>6%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>	
Старого сухостоя	<u>4%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.40 выд.5-0,384; выд.8-0,335 выд.9-0,472; выд.10-0,325; 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
Икейское	Технический участок №11	40	5	31,0	ВСП	3,3	Б,Л,С	119,0	2018
Икейское	Технический участок №11	40	8	28,0	ВСП	10,0	Б,С,Л	297,0	2018
Икейское	Технический участок №11	40	9	17,0	ВСП	12,0	Л,Б	787,0	2018
Икейское	Технический участок №11	40	10	39,0	ВСП	18,0	Б	504,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_  
 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: 01.09.2017г.

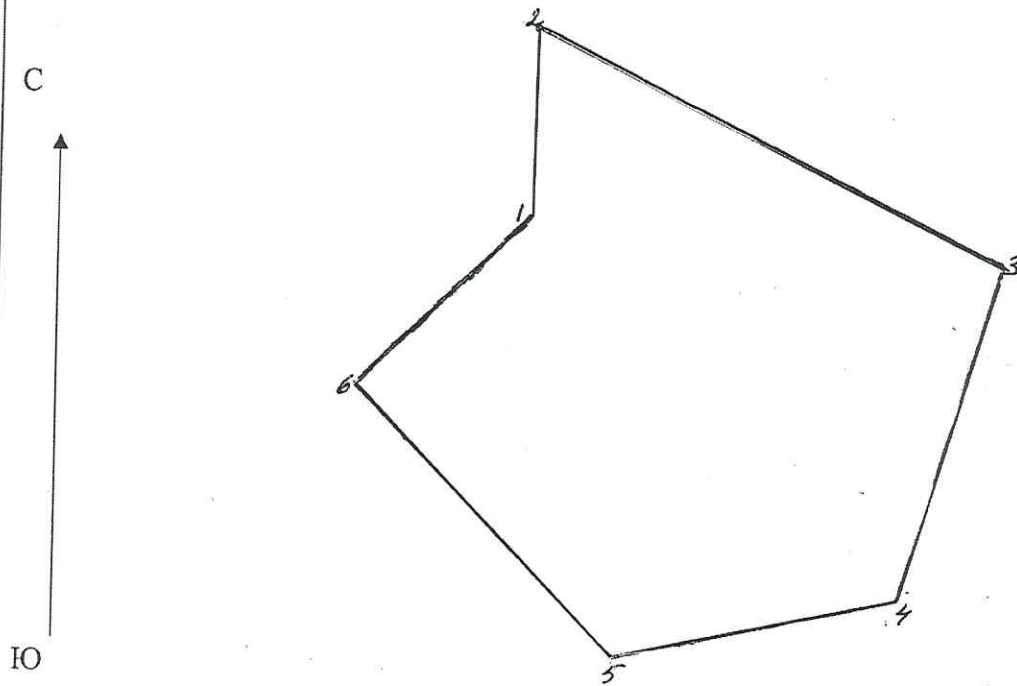
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесога  
подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
Икейское участковое лесничество, технический участок № 11  
Квартал 40 выдела 5,8,9,10  
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	1	2		
1-2	100°25.010'	54°15.883'	С:0°	250
2-3	100°25.016'	54°16.021'	ЮВ:65°	710
3-4	100°25.631'	54°15.800'	ЮЗ:16°	470
4-5	100°25.518'	54°15.629'	ЮЗ:77°	400
5-6	100°25.166'	54°15.568'	СЗ:45°	505
6-1	100°24.809'	54°15.755'	СВ:45°	330

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
5	1пп	100	40		0,4
8	1пп	100	40		0,4
9	1пп	100	40		0,4
10	1пп	100	30		0,3

Условные обозначения:  
 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 01.09.2017г.

тел.89041267071







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Икейское

Дача тех.уч.№11

Квартал

40

Выдел

5

Площадь 3.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав

7Б2Л1С

возраст 40

бонитет

2

полнота 0.6 запас на га

100 кбм

возобновление

3,0тыс.шт/га

9Б1Л(10),Н=2.0м.

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, 36% от запаса, по площади равномерное. Кср.=2,131.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017г.

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	30	3	7	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	52	42
20	31	3	8	0	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	56	45
Итого деревьев,	61	6	15	0	0	0	0	0	4	0	0	22	0	0	0	0	108	44
%	56	6	14	0	0	0	0	0	4	0	0	20	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
				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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	27
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев,	17	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	20	15
%	85	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	100	15

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	25
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	11	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	21
%	79	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	100	21

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
16	40	3	7	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	62	35
20	45	3	8	0	2	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0	0	75	40
24	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	89	6	15	0	2	0	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	142	38
%	63	4	11	0	1	0	0	0	4	0	0	17	0	0	0	0	100	37

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 Икейское  
Дача тех.уч.№11 Квартал 40 Выдел 8  
Площадь 10 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КР состав 8Б1С1Л возраст 35 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 90 возобновление 9Б1Л(10),Н=2,0м 1,5тыс.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 биологической устойчивостью.  
Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.  
Подвержены ветровалу, бурелому.  
Распределение поврежденных деревьев, 33% от запаса, по площади равномерное. Кср.=2,098.  
В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись *Лесова*

Дата составления документа 01.09.2017г. 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
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	24	2	3	0	1	0	1	0	0	1	3	4	0	0	0	0	39	38
20	21	3	4	0	2	0	3	0	0	3	4	6	0	0	0	0	46	54
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого деревьев,	67	5	7	0	3	0	4	0	0	4	7	10	0	0	0	0	107	37
%	63	5	7	0	3	0	4	0	0	4	7	9	0	0	0	0	102	39

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
20	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	20
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	9	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	18
%	82	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	100	18

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
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	33
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	18
%	82	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	0	100	18

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
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	27	2	3	0	1	0	1	0	0	1	3	4	0	0	0	0	42	35
20	33	3	4	0	3	0	3	0	2	3	4	7	0	0	0	0	62	46
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого деревьев,	85	5	7	0	4	0	4	0	2	4	7	11	0	0	0	0	129	34
%	66	4	5	0	3	0	3	0	2	3	5	9	0	0	0	0	100	34

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 Икейское  
Дача тех.участок №11 Квартал 40 Выдел 9  
Площадь 12 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 4Л6Б возраст 50 бонитет 3  
полнота 0,8 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, 41% от запаса, по площади равномерное. Ксп.=1,76.  
В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
16	38	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	50	20
20	22	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	15
Итого деревьев,	87	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	103	14
%	84	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	100	14

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
16	19	7	8	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	49
20	20	14	8	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	47	57
24	18	10	7	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	39	54
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	57	33	23	0	5	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	125	54
%	46	26	18	0	4	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	100	54

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
12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
16	57	14	8	0	4	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	87	32
20	42	14	8	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	73	42
24	18	10	7	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	39	54
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	144	40	23	0	11	0	1	0	4	0	0	5	0	0	0	0	228	36
%	63	18	10	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	100	36

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 Икейское  
Дача тех.уч.№11 Квартал 40 Выдел 10  
Площадь 18 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 10Б возраст 40 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на га 80 возобновление 10Б(10),H=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 (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, 35% от запаса, по площади равномерное. Кср.=1,91.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. 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
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	18	17
16	35	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	47	26
20	19	4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	35	46
Итого деревьев,	69	7	9	1	0	0	1	0	0	4	0	9	0	0	0	0	100	31
%	69	7	9	1	0	0	1	0	0	4	0	9	0	0	0	0	100	31

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
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	18	17
16	35	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	47	26
20	19	4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	35	46
Итого деревьев,	69	7	9	1	0	0	1	0	0	4	0	9	0	0	0	0	100	31
%	69	7	9	1	0	0	1	0	0	4	0	9	0	0	0	0	100	31

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