


«УТВЕРЖДАЮ»

заместитель министра
А. Ю. Сазукин

(подпись)

«18» 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-25-19/18
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	Кирейская	13	1	30,2
Икейское	Кирейская	13	2	4,4
Икейское	Кирейская	13	3	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,8 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	18	слабая
Златка зеленная узкотелая	ОС	23	средняя
Усач сосновый черный	С	6	-

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	29	средняя
Березовая губка	Б	13	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	24	средняя
Трутовик окаймленный	С	5	-
Губка сосновая	С	2	-

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев, в том числе: (квартал 13 выдел 1)

Ослабленных	<u>9</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>5</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>6</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>0</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>2</u> %	
Свежего бурелома	<u>4</u> %	
Старого ветровала	<u>4</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>6</u> %	
Старого сухостоя	<u>2</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %	

Выборке подлежит 21 % деревьев, в том числе: (квартал 13 выдел 2)

Ослабленных	<u>3</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>9</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>1</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>0</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>2</u> %	
Свежего бурелома	<u>1</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 40 % деревьев, в том числе: (квартал 13 выдел 3)

Ослабленных	<u>15</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>16</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>2</u> %	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>0</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>1</u> %	
Свежего бурелома	<u>0</u> %	
Старого ветровала	<u>2</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>2</u> %	
Старого сухостоя	<u>2</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 13 выд.1-0,322; выд.2-0,414; выд.3-0,315; 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	Кирейская	13	1	42,3	ВСП	30,2	Б,ОС,С	2528,0	2018
Икейское	Кирейская	13	2	9,3	ВСП	4,4	С,Б,ОС	191,0	2018
Икейское	Кирейская	13	3	2,7	ВСП	1,2	Б,ОС,С	102,0	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: 29.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО

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

участковое лесничество Икеекое дача Кирейская

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31	32
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	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
13	1	42,3	э		1	30,2	ед. 10 Б 7Б2ОС1С+Л	ОС				РГ	0,7	2	155	17	52	9	8	4	3	6	4	6	2	0		801 609 612 205 206 217 218	18 3 6 3 6 6 3	358 332 332 881 821 882 822	61	ВСП	30,2	
Итого по выделу							Ипп									226	47	16	3	9	1	3	1	4	6	10	0		53	ВСП	30,2			
							7Б2ОС1С+Л ед. 10 Б	Б	45/100	17/23	16/30					123	24	24	12	14	0	1	2	6	2	15	0	801 801 609 610 205 206 217 218	15 8 11 1 2 4 2 10	355 361 336 336 881 821 882 822	61			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Икейское

Дача Кирейская

Квартал

13

Выдел

1

Площадь 30,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Б2ОС1С+Л

возраст

45

бонитет

2

полнота

0,7

запас на га

ед.д.10Б

100

возобновление

отсутствует

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 заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение деревьев по площади равномерное. 53% насаждения от запаса требуют уборки. Кср=2,033.

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

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. 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
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	35	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	46	24
20	40	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	51	22
24	0	6	1	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	18	100
28	5	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	21	76
32	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	14	100
Итого деревьев,	95	21	5	0	12	0	0	0	0	5	0	27	0	0	0	0	165	42
%	58	13	3	0	7	0	0	0	0	3	0	16	0	0	0	0	100	42

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. 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
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	12	33
24	6	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	14	57
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	19	2	2	0	1	0	1	0	2	0	1	5	0	0	0	0	33	42
%	58	6	6	0	3	0	3	0	6	0	3	15	0	0	0	0	100	42

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. 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	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	12
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	20	15
%	85	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	100	15

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. 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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
%	100	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. 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
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	42	2	1	0	1	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	53	21
20	67	2	3	0	1	0	0	0	2	1	0	8	0	0	0	0	84	21
24	9	7	2	0	5	0	1	0	1	0	1	10	0	0	0	0	36	75
28	6	7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	24	75
32	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	14	100
Итого деревьев,	139	23	7	0	13	0	1	0	3	5	1	34	0	0	0	0	226	38
%	62	10	3	0	6	0	0	0	1	2	0	16	0	0	0	0	100	38

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 Кирейская

Квартал

13

Выдел

3

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Б2ОС1С

возраст

45

бонитет

2

полнота

0,7

запас на га

ед.д.

10Б+ОС+С+Л

100лет

возобновление

отсутствует

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 заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение деревьев по площади равномерное. 55% насаждения от запаса требуют уборки. Кср=2,04

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись

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.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
12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
16	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0
20	54	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	68	21
24	3	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	36	92
28	9	30	19	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	67	87
32	10	15	18	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	52	81
Итого деревьев,	172	63	61	0	6	0	0	0	6	1	0	10	0	0	0	0	319	46
%	54	20	19	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	100	46

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.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
16	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	20	25
20	17	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	29
24	8	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	18	56
28	7	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	46
Итого деревьев,	47	7	11	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	75	37
%	63	9	15	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100	37

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.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
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	16
24	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	8	63
28	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого деревьев,	49	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	61	16
%	80	3	2	0	2	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	100	17

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.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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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.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
12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
16	95	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	100	5
20	90	14	4	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	114	21
24	17	8	29	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	65	74
28	18	33	22	0	1	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	86	77
32	20	15	18	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	62	68
Итого деревьев,	276	72	73	0	9	0	0	0	8	1	0	24	0	0	0	0	463	40
%	60	15	16	0	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	100	40

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 Кирейская Квартал 13 Выдел 2
Площадь 4.4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БРРТ состав 5С4Б1ОС возраст 45 бонитет 2
полнота 0.6 запас на га 140 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. 31% насаждения от запаса требуют уборки. Кср=1,754
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 29.08.2017г. Телефон 89041267071

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
				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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
16	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	2
20	24	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	28	14
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	98	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	104	6
%	94	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	100	6

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
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	22	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	29	24
20	12	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	22	45
24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	100
Итого деревьев,	44	4	14	0	1	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	70	37
%	63	6	20	0	1	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	100	37

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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	6	83
Итого деревьев,	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	10	60
%	40	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	20	0	0	0	0	100	60

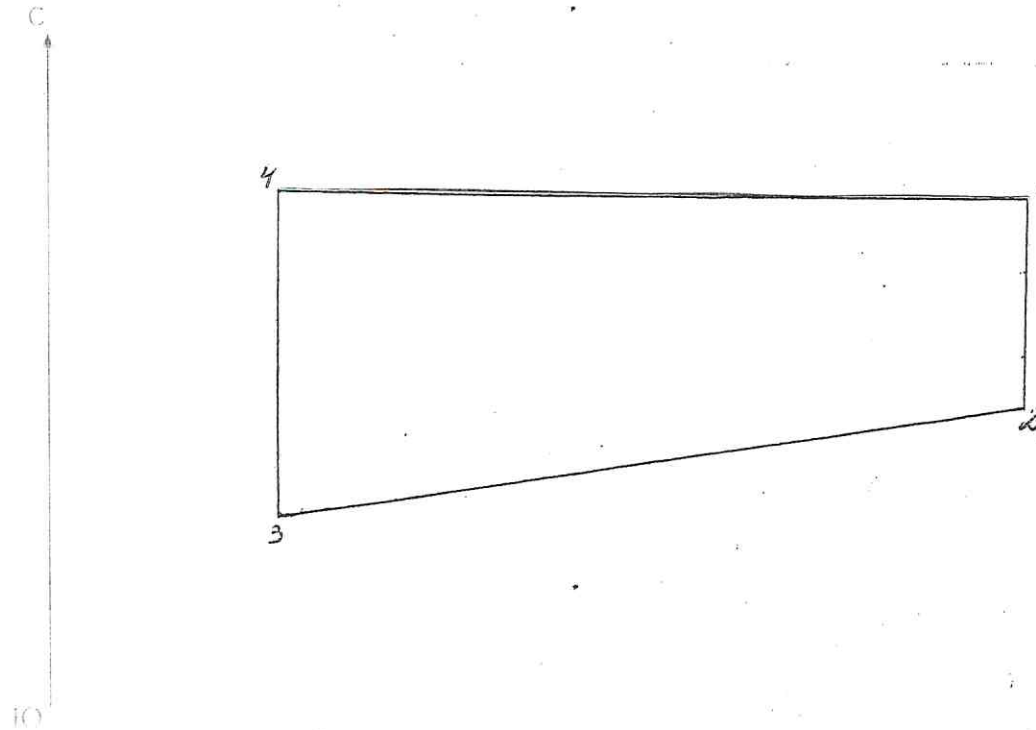
Порода: Итого по выделу

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	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
16	69	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	77	10
20	38	3	6	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	53	28
24	3	0	9	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	18	83
Итого деревьев,	146	5	17	0	2	0	0	0	2	2	1	9	0	0	0	0	184	21
%	79	3	9	0	1	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	0	100	21

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

Абрис участка


ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству
Икейское участковое лесничество, Кирейская дача
Квартал 13 выд. 1,2,3
М 1:10000



№ точки	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54°20.102'	100°31.419'	Ю:0°	280
2-3	54°19.952'	100°31.428'	ЮЗ:81°	1012
3-4	54°19.869'	100°30.515'	С:0°	437
4-1	54°20.105'	100°30.515'	В:90°	1000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	250	20		0,5
1	2	250	20		0,5
2	1	100	30		0,3
3	Сплошной пересчет				1,2
					2,5

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.
Дата составления документа: 29.08.2017г.

Тел. 89041267071