


Зам. министра
Ступин А Ю

(подпись)

«14» 03 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-25-09/18
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
Икейское	Кирейская	79	18	3,6
Икейская	Кирейская	79	21	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 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	21	средняя
Златка зеленая узкотелая	ОС	17	слабая
Усач сосновый черный	С	24	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	29	средняя
Березовая губка	Б	8	-
Окаймленный трутовик	С	4	-
Трутовик ложный осиновый	ОС	41	сильная
Губка сосновая	С	3	-

2.3. Выборке подлежит 41 % деревьев, в том числе: (квартал 79 выдел 18)

Ослабленных 8 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 Сильно ослабленных 14 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 Усыхающих 5 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 Свежего сухостоя 2 %
 В том числе: свежего ветровала 3 %
 Свежего бурелома 2 %
 Старого ветровала 4 %
 В том числе: старого бурелома 0 %
 Старого сухостоя 3 %
 Аварийных 0 %.

Выборке подлежит 52 % деревьев, в том числе: (квартал 79 выдел 21)

Ослабленных 15 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 Сильно ослабленных 17 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 Усыхающих 7 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков
 Свежего сухостоя 2 %
 В том числе: свежего ветровала 2 %
 Свежего бурелома 2 %
 Старого ветровала 4 %
 В том числе: старого бурелома 0 %
 Старого сухостоя 3 %
 Аварийных 0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 79 выд.18-0,44; выд.21-0,36.
 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	79	18	20,1	ВСП	3,6	Б,ОС, С	227,0	2018
Икейское	Кирейская	79	21	11,5	ВСП	5,4	Б,ОС, С	416,0	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: 30.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Икейское

Дача Кирейская

Квартал

79

Выдел

18

Площадь 3,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РГ

состав

7Б1ОС2С

возраст

40

бонитет

2

полнота

0,8

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:
(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. 45% насаждения от запаса требуют уборки. Кср.=2,183.

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

30.08.2017г.

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
12	116	26	25	0	7	0	4	0	0	5	0	16	0	0	0	0	199	42
16	146	12	36	0	11	0	6	0	0	7	0	27	0	0	0	0	245	40
20	51	10	28	0	7	0	3	0	0	6	0	14	0	0	0	0	119	57
Итого деревьев,	313	48	89	0	25	0	13	0	0	18	0	57	0	0	0	0	563	44
%	56	9	16	0	4	0	2	0	0	3	0	10	0	0	0	0	100	44

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
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
16	4	5	5	0	2	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	0	23	78
20	2	6	2	0	3	0	1	0	1	0	3	5	0	0	0	0	23	91
Итого деревьев,	20	11	11	0	5	0	2	0	3	0	4	8	0	0	0	0	64	67
%	31	18	17	0	8	0	3	0	5	0	6	12	0	0	0	0	100	67

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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
16	80	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	86	7
20	18	1	2	0	2	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	27	33
24	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	123	2	4	0	6	0	3	0	1	0	2	1	0	0	0	0	142	13
%	87	1	3	0	4	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	100	13

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
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	147	26	29	0	7	0	4	0	0	5	0	16	0	0	0	0	234	37
16	230	18	42	0	15	0	8	0	2	7	2	30	0	0	0	0	354	34
20	71	17	32	0	12	0	5	0	2	6	4	20	0	0	0	0	169	58
24	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	456	61	104	0	36	0	18	0	4	18	6	66	0	0	0	0	769	40
%	59	8	14	0	5	0	2	0	1	2	1	8	0	0	0	0	100	41

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

79

Выдел

21

Площадь 5.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав

10Б+ОС+С

возраст

40

бонитет

2

полнота 0.8 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. 55% насаждения от запаса требуют уборки. Кср.=2,261.

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

30.08.2017г.

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
12	116	36	35	0	7	0	4	0	0	5	0	16	0	0	0	0	219	47
16	170	67	61	0	27	0	7	0	0	7	0	27	0	0	0	0	366	54
20	62	12	38	0	14	0	3	0	0	6	0	14	0	0	0	0	149	58
Итого деревьев.	348	115	134	0	48	0	14	0	0	18	0	57	0	0	0	0	734	53
%	47	16	18	0	7	0	2	0	0	2	0	8	0	0	0	0	100	53

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщин	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	4	3	2	0	2	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	0	18	72
20	2	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	5	0	0	0	0	15	87
Итого деревьев.	20	5	4	0	3	0	2	0	3	0	2	8	0	0	0	0	47	55
%	43	11	9	0	6	0	4	0	6	0	4	17	0	0	0	0	100	55

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	50
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	13	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	24
%	76	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	6	0	0	0	0	100	24

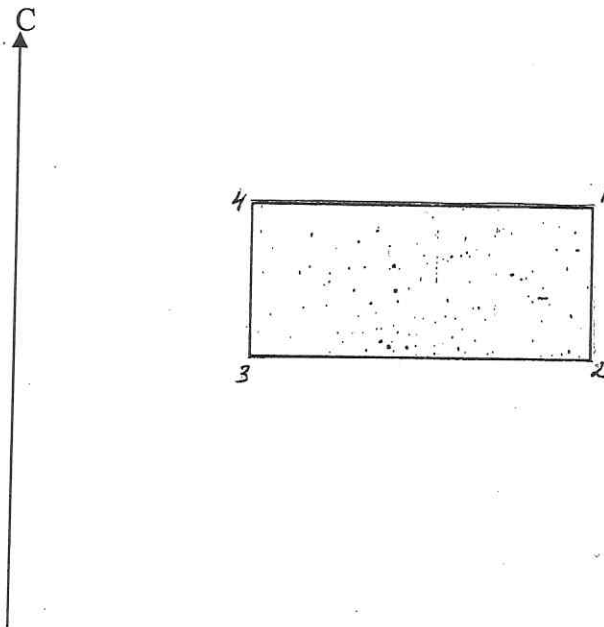
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ат рубке %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	124	36	35	0	7	0	4	0	0	5	0	16	0	0	0	0	227	45
16	183	70	63	0	30	0	8	0	2	7	1	30	0	0	0	0	394	54
20	66	14	40	0	15	0	4	0	2	6	1	20	0	0	0	0	168	60
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	381	120	138	0	52	0	17	0	4	18	2	66	0	0	0	0	798	53
%	48	15	17	0	7	0	2	0	1	2	0	8	0	0	0	0	100	52

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству
Икейское уч. лесничество, Кирейская дача
Квартал 79 выд. 18,21
М 1:10000



Ю

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	100°50.333'	54°10.200'	Ю:0°	200
2-3	100°50.334'	54°10.135'	З:90°	450
3-4	100°50.084'	54°10.133'	С:0°	200
4-1	100°50.076'	54°10.201'	В:90°	450

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1пп	250	40		1,0
21	1пп	450	23		1,0

Условные обозначения:

_____ - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 30.08.2017г.

Тел. 89041267071

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ТУЛУНСКОЕ Л-ВО ИКЕЙСК. УЧ. Л-ВО КИРЕЙСКОЕ ДАЧА
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 79

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	О:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сыраст.	К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
О м:	щадь,	подрост,	я:	л:	л:	и:	л:	р:	о:	леса:	О:	леса, м3	л:	Един:	распоряжения
е:	га	подлесок,	р:	е:	а:	а:	а:	у:	и:	тип:	л:	н:	т:	дер:	
р л:		почва,	с:	о:	в:	е:	о:	м:	и:	лесор.	О:	т:	в:	Сухо:	Ли:
а:		рельеф,	н:	т:	з:	р:	з:	е:	т:	услов.	а:	а:	а:	стоя:	к:
		особенности	н:	т:	з:	р:	з:	е:	т:	а:	а:	а:	а:	вид:	а:
		выдела	н:	т:	з:	р:	з:	е:	т:	а:	а:	а:	а:	вида:	

11	2,5	10В+С	1	Б	40	16	12	4	2	2	РТ	5	80	200	200	25		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
подлесок: ОЛК ШП ГУСТОЙ																		
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 03 Г., БЕРЕЗА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ																		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
12	9,8	6С2Л2В	1	С	40	12	12	2	1	3	БРРТ	8	150	1470	882	2	УХ. ЗА МОЛ. 1 ОЧ	
			12	Л	12	12	12				В2			294	2	15%	РУБКА ЕД. ДЕРЕВ	
			12	Б	12	12								294	2			
единичные деревья																		
		8Б2Л	Б	Л	100	23	32					20			157	3		
			Л	Л	200	25	48								39	2		
13	4,8	СЕНКОС	НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ПОКРЫТЫЙ КОЧКАМИ, ЗАРОСШИЙ 70% БЕРЕЗА, УРОЖАЙНОСТЬ 0,5 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА															
ЗАВОЛОЧЕННЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ПОКРЫТЫЙ КОЧКАМИ, ЗАРОСШИЙ 70% БЕРЕЗА, УРОЖАЙНОСТЬ 0,5 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА																		
14	17,1	2Л2Е1С5В	1	Л	55	14	16	3	2	3	БРЗМ	6	120	2052	411			
			14	Е	13	12					В3			410				
			Б	Б	14	14								205				
			С	С	40	15	12							1026				
единичные деревья																		
		5Л5В	Л	Б	90	20	26					25			214			
			Б	Б	23	30									214			
подрост: 10Е (40) 40 м, 5,0 тыс. шт/га																		
подлесок: ИВК РЕДКИЙ																		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																		
15	22,9	7БЗС	1	В	40	17	14	4	2	2	РТ	8	140	3206	2244	2	ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.	
			16	С	15	16					С2			962	1	20%		
подрост: 10С (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га																		
подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																		
16	51,8	9В10С+С	1	В	45	18	16	5	2	2	РТ	8	160	8288	7459			
			18	ОС							С3			829				
единичные деревья																		
		10В	В	В	80	22	26					20						
подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																		
17	8,2	10В	1	В	40	17	14	4	2	2	РТ	9	160	1312	1312			
подлесок: ШП ОЛК РЕДКИЙ																		
18	20,1	7В10С2С	1	В	40	17	14	4	2	2	РТ	8	140	2814	1970			
			17	ОС							С2			281				
подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																		
19	1,3	БОЛОТО	БОЛОТО, ЗАРАСТАНИЕ 15% ЛИСТВЕННИЦА															
ВЕРХОВОЕ, СФАГНОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 15% ЛИСТВЕННИЦА																		
20	2,0	БОЛОТО	БОЛОТО, ЗАРАСТАНИЕ 15% ЛИСТВЕННИЦА															

