

Зем. мониторинг
Б. А. Широкан

(подпись)

« 09 » 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-25-18/18
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
Тулунское	Шерагульская	52	9	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: из-за давности лет лесоустройства (1984) произошли изменения таксационных характеристик

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: **Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом.**
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Заболонник березовый	Б	35	сильная
Златка зеленая узкотелая	ОС	40	сильная
Усач сосновый черный	Л	11	слабая

Усач сосновый черный	П	3	-
Усач сосновый черный	Е	15	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	55	сильная
Березовая губка	Б	13	слабая
Трутовик окаймленный	Л,П	9/5	-
Трутовик ложный осиновый	ОС	60	сильная
Губка сосновая	Л	80	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 52 выдел 9)

Ослабленных	<u>13%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>12 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Усыхающих	<u>4%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>1 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>0 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0 %</u>	
Старого ветровала	<u>1 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>5 %</u>	
Старого сухостоя	<u>8 %</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 52 выд. 9-0,29.
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
Тулунское	Шерагульская	52	9	91,0	ССР	5,5	Б,ОС, Л,П,Е	1375,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя_2010г.

основная причина повреждения древесины **болезни леса.**

Дата проведения обследований: 24.08.2017г.

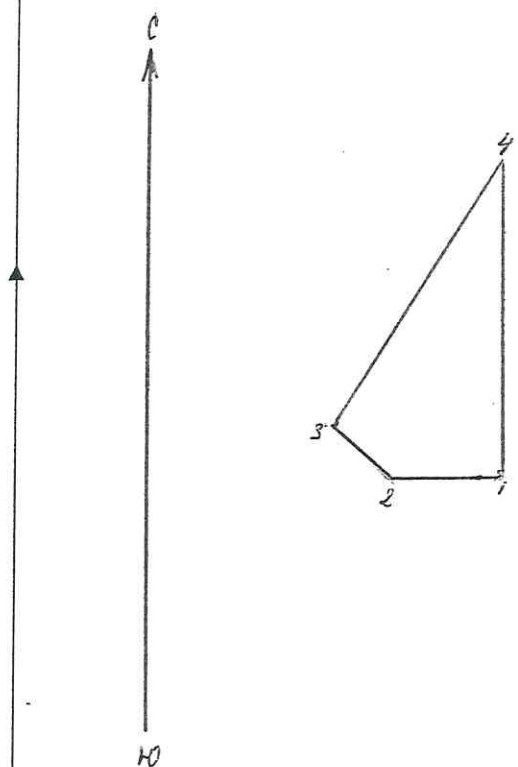
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО


Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству
Тулунское участковое лесничество, Шерагульская дача
Квартал 52 выдела 9
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	101°04.076'	54°36.242'	З:90°	150
2-3	101°03.594'	54°36.242'	СЗ:47°	110
3-4	101°03.552'	54°36.268'	СВ:33°	423
4-1	101°04.113'	54°36.409'	Ю:0°	417

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
9	1пп	250	20		0,5

Условные обозначения:
 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 24.08.2017г.

Тел. 89041267071

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Тулунское

Дача Шерагульская

Квартал

52

Выдел

9

Площадь 5,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

1яв. 8Б1ОС1Л

возраст

100

бонитет

3

полнота

1

запас на га

2яв. 7ПЗЕ

250

возобновление

35

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 и бурелому.

Распределение поврежденных деревьев 71% от запаса по площади равномерное. К ср.=2,592.

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

24.08.2017г.

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
24	3	12	11	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	41	78
28	4	15	13	0	5	0	2	0	6	0	0	6	0	0	0	0	51	80
32	2	11	11	0	3	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	34	79
Итого деревьев.	9	38	35	0	13	0	2	0	14	0	0	15	0	0	0	0	126	79
%	7	30	28	0	10	0	2	0	11	0	0	12	0	0	0	0	100	80

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	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	100
28	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	10	100
Итого деревьев.	0	4	5	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	15	100
%	0	27	33	0	0	0	0	0	13	0	0	27	0	0	0	0	100	100

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
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	89
%	0	89	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	100	89

Порода: Пихта

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	56	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	61	8
16	52	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	57	9
Итого деревьев.	108	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	118	8
%	92	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	100	8

Порода: Ель

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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
12	25	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	32	22
16	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Итого деревьев.	52	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	61	15
%	85	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	100	15

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. подле- 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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
12	81	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	93	13
16	64	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	71	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	15	11	0	5	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	46	80
28	4	16	18	0	5	0	2	0	7	0	0	9	0	0	0	0	61	83
32	2	11	11	0	3	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	34	79
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	169	61	40	0	13	0	2	0	25	0	0	19	0	0	0	0	329	43
%	51	18	12	0	4	0	1	0	8	0	0	6	0	0	0	0	100	44

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