

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. Б.В. Саурин
Дата 15.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-03-04/17
лесных насаждений Бирюсинское лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шелаевское	Шелаевская	82	25	41,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,2

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; не более 3/4)	процент деревьев данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; не более 3/4)	процент деревьев данным повреждением
Устойчивый низовой текущего года высокой интенсивности	С	10	15	1/4	20	2/4	50

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 100 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 82
выдел 25 - 0,0.

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 мероприятий, га	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Шелаевское	Шелаевская	82	25	49	ССР	41,2	С	11948	3-4 кв. 2017

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 повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____ - ____;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 21.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ласков Алексей Сергеевич



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Бирюсинское

Квартал

82

Выдел

25

Площадь 41,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,125

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав

10С

возраст

80

бонитет

3

полнота 0,9 запас на га

290

возобновление

:

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 5,0**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа 21.07.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
24	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	100
%	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

Порода: Итого по выделу

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100
20	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	100
24	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	100
%	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Бирюсинское

Квартал

82

Выдел

25

Площадь 41,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,125

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав

10С

возраст

80

бонитет

3

полнота 0,9 запас на га

290

возобновление

=

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

21.07.2017

Телефон

89148816597

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	100
24	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	100
%	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

Порода: Итого по выделу

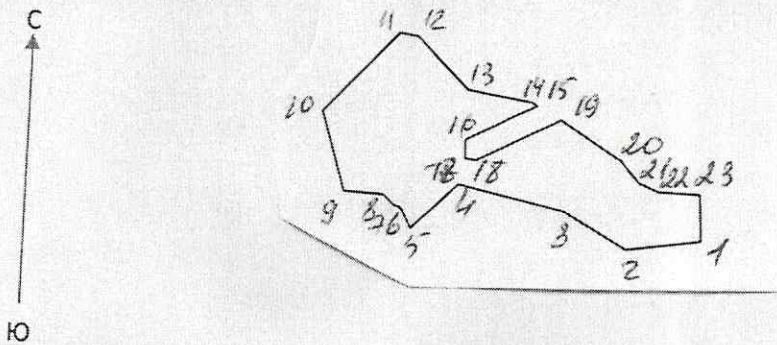
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	100
24	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	100
%	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Абрис участка

Бирюсинское лесничество, Шелаевское уч. лесничество, Шелаевская дача кв. 82 выд. 25


Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	пп 1	100	12,5		0,125
25	пп 2	100	12,5		0,125

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	57.02.510	97.29.303	ЮЗ-84	257
2-3	57.02.501	97.29.049	СЗ-59	246
3-4	57.02.574	97.28.846	СЗ-76	376
4-5	57.02.631	97.28.489	ЮЗ-48	218
5-6	57.02.556	97.28.323	СЗ-26	76
6-7	57.02.593	97.28.293	СЗ-70	25
7-8	57.02.598	97.28.270	СЗ-46	52
8-9	57.02.619	97.28.233	СЗ-85	133
9-10	57.02.628	97.28.104	СЗ-15	284
10-11	57.02.777	97.28.040	СВ-45	369
11-12	57.02.912	97.28.308	ЮВ-80	65
12-13	57.02.905	97.28.371	ЮВ-43	248
13-14	57.02.802	97.28.530	ЮВ-79	223
14-15	57.02.776	97.28.745	ЮВ-56	22
15-16	57.02.769	97.28.762	ЮЗ-65	272
16-17	57.02.655	97.28.595	Ю-0	63
17-18	57.02.622	97.28.592	ЮВ-80	38
18-19	57.02.617	97.28.629	СВ-65	322
19-20	57.02.686	97.28.922	ЮВ-56	246
20-21	57.02.659	97.29.037	ЮВ-39	99
21-22	57.02.617	97.29.096	ЮВ-67	74
22-23	57.02.600	97.29.163	ЮВ-86	142
23-1	57.02.592	97.29.301	ЮВ-02	154

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа

21.07.2017 Телефон 89148816597