

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земледелец инспектор
Ф.И.О. В. В. Широков
Дата 14.05.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-03-03/18
лесных насаждений Бирюсинского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шелаевское	Петропавловская	228	2	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

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 средней интенсивности 1-3 летней давности, подсочка, заселение стволовыми вредителями, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	15	слабая
Большой сосновый лубоед	С	8	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог коневой 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
УНП 1-3 лет СИ	С, Ос, Б	-	-	3/4	26	2/4	30

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит: Кв. 228 выдел 2 - 100 % деревьев.

в том числе:

Кв. 228 выдел 2	2			
ослабленных	9	% (причины назначения)	Ожог коневой шейки 3/4 окружности ствола	
сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	Ожог коневой шейки 3/4 окружности ствола	
усыхающих	13	% (причины назначения)	Ожог коневой шейки 3/4 окружности ствола	
свежего сухостоя	12	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
в том числе: старого ветровала	10	%		
старого бурелома		%		
старого сухостоя	13	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Кв. 228 выдел 2 – 0,23.

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	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Шелаевское	Петропавловская	228	2	41,0	ССР	2,4	С	816	2018

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 2013;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности.

Дата проведения обследований 05.09.2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е. В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Бирюсинское, Квартал 228 Выдел 2

Площадь 2,4 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 2,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЧЗМ; Состав бСЗОс1Б; Возраст 150; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 340; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: УНП 1-3 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, повреждено низовым устойчивым пожаром 1-3 летней давности. На стволах видны ожоги корневой шейки более 2/3 окружности ствола. Подгары на стволах достигают 4м. Отмечены прогары коры, усыхание ветвей в кроне. Цвет хвои светло оливковый и жёлтый. На стволах породы сосны присутствуют мех. Повреждения от подсочки. Деревья 2-4 категорий состояния рекомендованные в рубку имеют критические повреждения корневой шейки (прогары корневой шейки более 2/3 окружности ствола). Отмечено наличие ветровала. Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,69. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В.

Подпись



Дата составления документа: 13.12.2017г.

Телефон:

33-19-75

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	19	5	22	17	0	12	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	92	55
24	0	33	27	47	0	22	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	156	63
28	21	38	54	22	0	27	0	32	0	0	0	12	0	0	0	0	206	68
32	0	36	0	0	27	7	0	27	0	0	0	7	0	0	0	0	104	73
36	0	18	12	0	27	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	81	75
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.	40	130	115	86	54	85	0	66	0	0	0	63	0	0	0	0	639	67
%	7	21	18	13	8	13	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	100	66

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
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	10	15	35	25	0	10	0	5	0	0	15	0	0	0	0	0	115	39
20	0	20	20	30	0	10	0	25	0	0	10	0	0	0	0	0	115	43
24	0	0	9	19	0	14	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	57	67
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
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	10	35	64	74	0	34	0	40	0	0	30	0	0	0	0	0	287	46
%	4	12	22	26	0	12	0	14	0	0	10	0	0	0	0	0	100	46,00

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 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	21	100	
28	0	7	20	21	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	62	45	
32	0	19	14	28	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	89	54	
36	0	20	20	0	0	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	61	67	
40	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100	
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	46	54	49	0	28	0	49	0	0	28	0	0	0	0	0	254	63	
%	0	17	22	20	0	11	0	19	0	0	11	0	0	0	0	0	100	63	

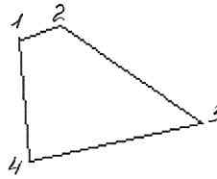
Порода: Итого по выделу

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	15	35	25	0	10	0	5	0	0	15	0	0	0	0	0	115	39	
20	19	25	42	47	0	22	0	25	0	0	10	17	0	0	0	0	207	48	
24	0	33	36	66	0	50	0	10	0	0	12	27	0	0	0	0	234	67	
28	21	45	74	43	0	34	0	32	0	0	7	12	0	0	0	0	268	63	
32	0	55	14	28	27	7	0	41	0	0	14	7	0	0	0	0	193	64	
36	0	38	32	0	27	24	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	142	72	
40	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	100	
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	50	211	233	209	54	147	0	155	0	0	58	63	0	0	0	0	1180	61	
%	4	18	20	18	5	12	0	13	0	0	5	5	0	0	0	0	100	61	

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

Абрис участка

ТУ МЛК иркутской области по Бирюсинскому лесничеству Шелаевское участковое лесничество
Петропавловская дача квартал № 228 выдела 2
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	Сплошной пересчет			2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°18'37,3" 98°34'15,4"	СВ-71	55
2-3	57°18'37,9" 98°34'18,5"	ЮВ-56	228
3-4	57°18'34,1" 98°34'23,5"	ЮЗ-78	235
4-1	57°18'31,9" 98°34'14,8"	СЗ-05	161

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зинкевич Е. В.

Подпись

Дата составления документа: 13.12.2017г.

Телефон: 33-19-75