

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ширяков К.А.
Дата 19.03.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-03-04/18
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	10	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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: Грибные болезни в результате подсочки, 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 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 (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С	30	Средняя

2.3. Выборке подлежит: Кв. 228 выдел 10 - 100 % деревьев.

в том числе:

Кв. 228 выдел	10		
ослабленных	8	% (причины назначения)	Плодовые тела более 2/3 окружности ствола
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)	Плодовые тела более 2/3 окружности ствола
усыхающих	25	% (причины назначения)	Плодовые тела более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	12	%	
старого бурелома		%	
старого сухостоя	13	%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Кв. 228 выдел 10 – 0,21.

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.м	Крайние сроки проведения
Шелаевское	Петропавловская	228	10	22,0	ССР	1,0	С	220	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению путем минерализации почвы.

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: Грибные болезни в результате подсочки.

Дата проведения обследований 25.11.2016г.

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 10
Площадь 1,0 га
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЛИШ; Состав 8С2С; Возраст 150; Бонитет 4;
Полнота 0,6; Запас на га 220; Возобновление: 10С 5 лет, высота 0,5 м., 4,0 тыс.шт/га.
Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса.
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, ослаблено грибными болезнями возникшими по причине проведения подсочки. На стволах видны мех. повреждения в которых отмечено присутствие гнили, разрушение древесины на мелкие частицы. Кроны деревьев изрежены, отмечено усыхание ветвей в кроне и изменение цвета хвои до серого. На стволах видны сухобочины и морозобойные трещины, плодовые тела трутовика. Деревья 2-4 категорий состояния рекомендованные в рубку имеют признаки повреждения периферическими гнилями. Отмечено накопление ветровала и сухостоя в насаждении. Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,60. 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. 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
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	9	6	0	17	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	40	85
20	0	18	15	21	6	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	84	68
24	0	18	25	19	6	13	0	21	0	0	0	0	12	0	0	0	114	68
28	12	3	27	0	0	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	54	28
32	3	9	3	12	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	41	85
36	0	0	3	3	3	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	18	100
40	0	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
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.	15	60	82	55	35	23	0	48	0	0	0	6	35	0	0	0	359	66
%	4	17	23	15	10	6	0	13	0	0	0	2	10	0	0	0	100	67

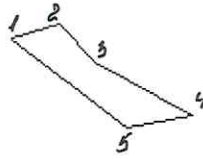
Порода: Итого по выделу

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. 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
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	9	6	0	17	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	40	85
20	0	18	15	21	6	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	84	68
24	0	18	25	19	6	13	0	21	0	0	0	0	12	0	0	0	114	68
28	12	3	27	0	0	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	54	28
32	3	9	3	12	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	41	85
36	0	0	3	3	3	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	18	100
40	0	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
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
84	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
Итого деревьев.	15	60	82	55	35	23	0	48	0	0	0	6	35	0	0	0	359	66
%	4	17	23	15	10	6	0	13	0	0	0	2	10	0	0	0	100	67

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

Абрис участка

ТУ МЛК иркутской области по Бирюсинскому лесничеству Шелаевское участковое лесничество
Петропавловская дача квартал № 228 выдела 10
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	Сплошной перечет			1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57° 18' 23,6" 98° 33' 37,5"	СВ-74	67
2-3	57° 18' 23,5" 98° 33' 41,3"	ЮВ-42	69
3-4	57° 18' 22,1" 98° 33' 43,4"	ЮВ-62	147
4-5	57° 18' 20,2" 98° 33' 53,0"	ЮЗ-81	89
5-1	57° 18' 18,9" 98° 33' 47,2"	СЗ-53	190

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зинкевич Е. В.

Подпись 

Дата составления документа: 13.12.2017г.

Телефон: 33-19-15