

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А. Ю. Соурин
Дата 12.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-14-04/18

лесных насаждений Качугского 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
Ангинское	Бирюльская	206	14	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 1-3 летней давности средней интенсивности 2015г, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	10	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2015г.	С	30	37	3/4	32	3/4	38

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 40 % деревьев,

в том числе:

квартал 206 выдел 14

ослабленных	<u>12</u> % (причины назначения)	Прогар корневой шейки, ожог кор. шейки по окруж.более 3/4	;
сильно ослабленных	<u>10</u> % (причины назначения)	Прогар корневой шейки, ожог кор. шейки по окруж.более 3/4	;
усыхающих	<u>4</u> % (причины назначения)		;

свежего сухостоя 14 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 206 выд. 14-0,36

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 мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ангинское	Бирюльская	206	14	49	ВСП	4,8	С	403	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 повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
основная причина повреждения древесины средней интенсивности 2015г

Дата проведения обследований 06.06.2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесонарк) Калутское
 Участковое лесничество Ангинское Урошце (лесная дача) Вирюльская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубки, %	Назначение мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал				старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Полжежит рубки, %	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
206	14	49	защ.	зап.пол.защ.пер.ц.пр.руб	1	4	10	С	90	19	22	рг	0,6	3	210	100	31	26	33	5	5						314	26	864	36	ВСП	4	
Итого по выделу																100	31	26	33	5	5							611	10	338	36		

864 - устойчивый иголкой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

338 - повреждение лубомом сосновым большим

314 - ожог корневой шейкой 1-3 летней давности (более 3/4 окружности)

611 - заселено менее 3/4 окр.сти под кроной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

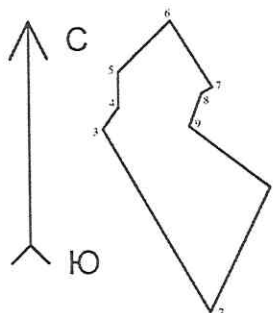
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Перейдский Д.В.

Дата составления документа 01.11.2017 Телефон 8 (3952) 34-78-62

Подпись _____

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Качугскому лесничеству,
Ангинское участковое лесничество, Бирюльская дача,
кв. 206, выд. 14
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	100	40		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 053° 46' 34.25" E 106° 31' 24.29"	ЮЗ 26	1322
1-2	N 053° 45' 56.56" E 106° 30' 50.27"	ЮЗ 26	189
2-3	N 053° 45' 51.19" E 106° 30' 45.40"	СЗ 30	286
3-4	N 053° 45' 59.32" E 106° 30' 37.93"	СВ 36	36
4-5	N 053° 46' 00.24" E 106° 30' 39.16"	С 0	47
5-6	N 053° 46' 01.77" E 106° 30' 39.22"	СВ 46	99
6-7	N 053° 46' 03.94" E 106° 30' 43.22"	ЮВ 32	106
7-8	N 053° 46' 00.99" E 106° 30' 46.16"	ЮЗ 63	16
8-9	N 053° 46' 00.77" E 106° 30' 45.38"	ЮЗ 21	48
9-1	N 053° 45' 59.34" E 106° 30' 44.35"	ЮВ 53	138

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись _____

Дата составления документа: 01.11.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Качугское Квартал 206 Выдел 14

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>90</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>210</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности 2015г.

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 неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2015 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сгорела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Встречается еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{1}{4}$ и более. В настоящее время ослабленные деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями (большой сосновый лубоед). Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. СКС - 2,28. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

01.11.2017

Телефон

8 (3952) 34-78-62

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
				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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	4	5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	47
24	21	17	20	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	32
28	4	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
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.	31	26	33	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36
%	31	26	33	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36

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
				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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	4	5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	47
24	21	17	20	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	32
28	4	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
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
Итого деревьев.	31	26	33	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36
%	31	26	33	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	36

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