

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель

Ф.И.О. Буркин АЮ

Дата 18.08.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-08-03/17
лесных насаждений Заларинского 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
Тыретское	Заларинская	59	1	2,0
Тыретское	Заларинская	59	2	3,2
Тыретское	Заларинская	59	3	8,5
Тыретское	Заларинская	59	4	4,7
Тыретское	Заларинская	59	5	7,0
Тыретское	Заларинская	59	6	0,5
Тыретское	Заларинская	59	11	3,2
Тыретское	Заларинская	59	12	0,8
Тыретское	Заларинская	59	13	5,2
Тыретское	Заларинская	59	17	2,8
Тыретское	Заларинская	59	19	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,6 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: 867 - низовой устойчивый пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено отнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой 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
867 - низовой устойчивый пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	С	75	5	более 3/4	10	более 3/4	10
	Б	20	2			более 3/4	10
	Л	40	5	более 3/4	10	более 3/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	11	Слабая
Окаймленный трутовик	Л	7	Слабая

2.3. Квартал 59 выдел 1 Выборке подлежит 17 % деревьев, в том числе:

ослабленных 9 % (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание луба более ¼ окружности;
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание луба более ¼ окружности;
 умирающих 1 (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание луба более ¼ окружности;
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя %;
 аварийных %.

Ожог корневой шейки более ¾

Ожог корневой шейки более ¾

Ожог корневой шейки более ¾

Квартал 59 выдел 2 Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе:

ослабленных <u>10</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>2</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
усыхающих <u>1</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
свежего сухостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сухостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 3 Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:

ослабленных <u>11</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>4</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
усыхающих _____ % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сухостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 4 Выборке подлежит 19 % деревьев,
в том числе:

ослабленных <u>16</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>2</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
усыхающих <u>1</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
свежего сухостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сухостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 5 Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:

ослабленных <u>12</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>3</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более 3/4</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание луба более 3/4 окружности;</u>	
усыхающих _____ % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сухостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 6 Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных <u>12</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>2</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
усыхающих <u>1</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
свежего сучостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сучостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 11 Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных <u>9</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>4</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
усыхающих <u>1</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
свежего сучостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сучостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 12 Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных <u>11</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>4</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
усыхающих _____ % (причины назначения)	_____;
свежего сучостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сучостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 13 Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных <u>12</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
сильно ослабленных <u>3</u> % (причины назначения)	<u>Ожог корневой шейки более ¼</u>
<u>окружности ствола, Подсушивание дуба более ¼ окружности;</u>	
усыхающих _____ % (причины назначения)	_____;
свежего сучостоя _____ %,	
в том числе: свежего ветровала _____ %;	
свежего бурелома _____ %;	
старого ветровала _____ %;	
в том числе: старого бурелома _____ %;	
старого сучостоя _____ %;	
аварийных _____ %.	

Квартал 59 выдел 17 Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание рубца более $\frac{1}{4}$ окружности;
силвно ослабленных 4 % (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание рубца более $\frac{1}{4}$ окружности;
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 1 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$

Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$

_____;

Квартал 59 выдел 19 Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание рубца более $\frac{1}{4}$ окружности;
силвно ослабленных 4 % (причины назначения)
окружности ствола, Подсушивание рубца более $\frac{1}{4}$ окружности;
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$

Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$

_____;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 59 выдел 1 0,33; выдел 2 0,42; выдел 3 0,5; выдел 4 0,49; выдел 5 0,69; выдел 6 0,52; выдел 11 0,58; выдел 12 0,6; выдел 13 0,33; выдел 17 0,35; выдел 19 0,41.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участково е лесничест во	Урочище (длина)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Тыретское	Заларинская	59	1	7,0	ВСП	2,0	С,Л	61,2	2017
Тыретское	Заларинская	59	2	21,0	ВСП	3,2	Б,С	59,8	2017
Тыретское	Заларинская	59	3	9,0	ВСП	8,5	С,Б	258,4	2017
Тыретское	Заларинская	59	4	4,7	ВСП	4,7	С,Л	211,5	2017
Тыретское	Заларинская	59	5	7,4	ВСП	7,0	С	254,8	2017
Тыретское	Заларинская	59	6	4,4	ВСП	0,5	С,Л	15,4	2017
Тыретское	Заларинская	59	11	7,0	ВСП	3,2	Б,С	49,0	2017
Тыретское	Заларинская	59	12	2,2	ВСП	0,8	С,Б	21,6	2017
Тыретское	Заларинская	59	13	6,0	ВСП	5,2	С,Л	159,1	2017
Тыретское	Заларинская	59	17	9,0	ВСП	2,8	С,Л	65,5	2017
Тыретское	Заларинская	59	19	0,8	ВСП	0,7	С	20,0	2017

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

Мер по обеспечению возобновления: не требуются

_____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесохозяйственные обследования

_____.

Сведения для расчета степени повреждения:

гол. выражения старого сухостоя _____;
основная группа повреждения хвойной сосны 867 - низовой устойчивый пожар 4-10
лесостойки или средней интенсивности.

Дата проведения обследований 2.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Син И.Ю. Подпись 