

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник управления

Ф.И.О. Цыганов В.А.

Дата 25.07.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-18-01/17
лесных насаждений Нижнеилимского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Ярское	Нижнеилимская	110	4	2,3
Ярское	Нижнеилимская	110	9	20,7
Ярское	Нижнеилимская	110	14	6,1
Ярское	Нижнеилимская	110	16	21,2
Ярское	Нижнеилимская	110	17	22,1
Ярское	Нижнеилимская	110	20	22,7
Ярское	Нижнеилимская	110	21	64,9
Ярское	Нижнеилимская	110	22	0,9
Ярское	Нижнеилимская	110	23	11,6
Ярское	Нижнеилимская	110	25	11,6
Ярское	Нижнеилимская	110	27	3,7
Ярское	Нижнеилимская	110	28	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 188,6

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 высокой интенсивности 2016г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный пихтовый усач	С, Л, Е	24 – 42	сильная
Короед шестизубчатый	С, Л, Е	12– 37	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	процент деревьев с данным повреждением	ожог коневой шейки по окружности (1/4; 2/4; s; более s)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; s; более s)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивый высокой интенсивности	С, Л, Е, Б, Ос			более s	54 – 67	s, более s	54 - 60

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

кв.110 вид.4

ослабленных	<u>4</u> %	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	<u>39</u> %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	<u>11</u> %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	<u>3</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u> %		
свежего бурелома	<u>0</u> %		
старого ветровала	<u>1</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>0</u> %		
старого сухостоя	<u>2</u> %		
аварийных	<u>0</u> %		

кв.110 вид.9

ослабленных	<u>5</u> %	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	<u>39</u> %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	<u>10</u> %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	<u>3</u> %		

в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 2 %
 аварийных 0 %

кв.110 вид.14

ослабленных	<u>5</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов</u>
сильно ослабленных	<u>42</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
усыхающих	<u>9</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
свежего сухостоя	<u>4</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u> %		
свежего бурелома	<u>0</u> %		
старого ветровала	<u>0</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>1</u> %		
старого сухостоя	<u>2</u> %		
аварийных	<u>0</u> %		

кв.110 вид.16

ослабленных	<u>4</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов</u>
сильно ослабленных	<u>40</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
усыхающих	<u>13</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
свежего сухостоя	<u>5</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u> %		
свежего бурелома	<u>0</u> %		
старого ветровала	<u>0</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>1</u> %		
старого сухостоя	<u>2</u> %		
аварийных	<u>0</u> %		

кв.110 вид.17

ослабленных	<u>4</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов</u>
сильно ослабленных	<u>44</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
усыхающих	<u>11</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>

свежего сухостоя	<u>5</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%		
свежего бурелома	<u>0</u>	%		
старого ветровала	<u>0</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%		
старого сухостоя	<u>1</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		
кв.110 выд.20				
ослабленных	<u>6</u>	%	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	<u>40</u>	%	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	<u>10</u>	%	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	<u>4</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%		
свежего бурелома	<u>0</u>	%		
старого ветровала	<u>0</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%		
старого сухостоя	<u>1</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		
кв.110 выд.21				
ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	<u>44</u>	%	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	<u>11</u>	%	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	<u>4</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%		
свежего бурелома	<u>0</u>	%		
старого ветровала	<u>1</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%		
старого сухостоя	<u>1</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		

кв.110 выд.22			
ослабленных	6 %	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	39 %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	9 %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	3 %		
в том числе: свежего ветровала	0 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	0 %		
в том числе: старого бурелома	1 %		
старого сухостоя	2 %		
аварийных	0 %		
кв.110 выд.23			
ослабленных	4 %	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	33 %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	11 %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	4 %		
в том числе: свежего ветровала	1 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	0 %		
в том числе: старого бурелома	1 %		
старого сухостоя	1 %		
аварийных	0 %		
кв.110 выд.25			
ослабленных	5 %	(причины назначения)	ожог стволов
сильно ослабленных	42 %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
усыхающих	10 %	(причины назначения)	ожог стволов, стволовые вредители
свежего сухостоя	5 %		
в том числе: свежего ветровала	1 %		
свежего бурелома	0 %		

	старого ветровала	<u>0</u> %		
в том числе:	старого бурелома	<u>1</u> %		
	старого сухостоя	<u>2</u> %		
	аварийных	<u>0</u> %		
кв.110 выд.27				
	ослабленных	<u>5</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов</u>
	сильно ослабленных	<u>39</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
	усыхающих	<u>12</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
	свежего сухостоя	<u>6</u> %		
в том числе:	свежего ветровала	<u>0</u> %		
	свежего бурелома	<u>0</u> %		
	старого ветровала	<u>1</u> %		
в том числе:	старого бурелома	<u>0</u> %		
	старого сухостоя	<u>2</u> %		
	аварийных	<u>0</u> %		
кв.110 выд.28				
	ослабленных	<u>5</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов</u>
	сильно ослабленных	<u>42</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
	усыхающих	<u>13</u> %	(причины назначения)	<u>ожог стволов, стволовые вредители</u>
	свежего сухостоя	<u>3</u> %		
в том числе:	свежего ветровала	<u>0</u> %		
	свежего бурелома	<u>0</u> %		
	старого ветровала	<u>1</u> %		
в том числе:	старого бурелома	<u>0</u> %		
	старого сухостоя	<u>1</u> %		
	аварийных	<u>0</u> %		

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

кв.110 выд. 4 – 0,28; кв.110 выд.9 – 0,28; кв. 110 выд.14 – 0,26; кв. 110 выд.16 – 0,28; кв. 110 выд.17 – 0,28; кв. 110 выд.20 – 0,27; кв. 110 выд.21 – 0,26; кв. 110 выд.22 – 0,27; кв. 110 выд.23 – 0,28; кв. 110 выд.25 – 0,27; кв. 110 выд.27 – 0,27; кв. 110 выд.28 – 0,28.

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, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Ярское	Нижеилимская	110	4	35,7	ССР	2,3	С	713	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	9	28,9	ССР	20,7	Л	5175	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	14	7,4	ССР	6,1	С	1891	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	16	23,3	ССР	21,2	Л	6360	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	17	25,1	ССР	22,1	Л	6630	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	20	30,3	ССР	22,7	С	7037	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	21	69,2	ССР	64,9	С	22715	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	22	11,1	ССР	0,9	Л	288	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	23	23,8	ССР	11,6	Л	2784	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	25	22,6	ССР	11,6	С	4060	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	27	15,9	ССР	3,7	Л	1184	2018 г.
Ярское	Нижеилимская	110	28	11,1	ССР	0,8	С	248	2018 г.

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 лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины пожар

Дата проведения обследований 07.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись

