

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Широкоев В.В.

Дата 22.03.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-03/18
лесных насаждений Нижеилимского 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	Нижеилимская	77	6	6,7
Ярское	Нижеилимская	77	14	14,3
Ярское	Нижеилимская	77	15	1,7
Ярское	Нижеилимская	77	15	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует кв:77 выд.6,14 (не соответствует кв: 77 выд.15) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 17 лет.

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:

Поражено стволовыми вредителями леса (шестизубчатый короед, черный сосновый усач), повреждено сосновой, березовой губкой, смоляным раком.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	10-31	сильная
Черный сосновый усаач	Сосна, лиственница	10-33	сильная

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственница	15-19	слабая
Березовая губка	Береза	19-22	средняя
Смоляной рак	Сосна	16-18	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.77, выд.15
ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 1 % (причины назначения) заселено более 3/4 окружности
ствола под кроной стволовыми вредителям;
усыхающих 16 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 4 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 19 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.77, выд.6
ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 19 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 2 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 11 %;
в том числе: старого бурелома 4 %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.77, выд.14
ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 30 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 3 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.77, выд.15
ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 17 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 2 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 12 %;
в том числе: старого бурелома 11 %;
старого сухостоя 8 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.77 выд.15 - 0,28; кв.77 выд.6- 0,25; кв.77 выд.14 - 0,29; кв.77 выд.15- 0,26, .

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 выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ярское	Нижнеилимская	77	6	10,1	ССР	6,7	С,Л,Б	1139	2018
Ярское	Нижнеилимская	77	14	16,2	ССР	14,3	С,Л,Б	2431	2018
Ярское	Нижнеилимская	77	15	98,8	ССР	1,7	С,Л,Б	374	2018
Ярское	Нижнеилимская	77	15	98,8	ССР	15,3	С,Л,Б	3366	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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 2012;

основная причина повреждения древесины: Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 11.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий мест произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт	общая площадь, га
ТО	2010	77	15	98,8	1	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	15	1,7	7Л2С1Б	Л	160	24	30	РГ	С3	0,6	3	230	5	1,7
											160	23	28							
Ф	2017	77	15	98,8	1	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	15	1,7	7Л2С1Б	Л	160	26	30	РГ	С3	0,5	3	220	5	1,7
											160	24	28							
ТО	2010	77	15	98,8	2	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	15	15,3	7Л2С1Б	Л	160	24	30	РГ	С3	0,6	3	230	15	0,5
											160	23	28							
Ф	2017	77	15	98,8	2	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	15	15,3	7Л2С1Б	Л	160	26	30	РГ	С3	0,5	3	220	15	0,5
											160	24	28							
Ф	2017	77	15	98,8	2	Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	15	15,3	7Л2С1Б	Б	70	21	18					15	0,5	
											70	21	18							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.
Субъект Российской Федерации: **Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское**
Участковое лесничество **Ярское, дача Нижнеилимская.**

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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	без признаков ослабления										29	30	31	32	33					34					
																ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой		свежий ветровал	старый ветровал	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал											старый сухойстой	свежий сухойстой	усыхающие	сильно ослабленные	ослабленные
77	15	98,8	3		1	15,3	7Л2С 1Б	С	160	26*	30	РТ	0,5*	3	220*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР						
																	20	17	33	11	0	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0
77	6	10,1	3		1	6,7	6С2Л 2Б	С	160	23	30	РТ	0,4	3	170	100	26	19	8	16	5	0	0	12	0	14	0	0	614	614	31	352	48							
																	22	21	26	17	0	5	0	18	0	0	0	0	0	832	832	22					371	48		
																	22	20	15	17	3	3	0	9	0	12	0	0	0	801	801	11					337	38		
77	14	16,2	3		1	14,3	6С2Л 2Б	С	160	23	30	РТ	0,4	3	170	100	15	24	19	19	12	11	0	0	0	0	0	614	614	27	352	43								
																	20	22	15	23	0	9	0	11	0	0	0	0	832	832	25						371	43		
																	22	20	15	17	3	3	0	9	0	12	0	0	0	801	801						11	337	38	
77	14	16,2	3		1	14,3	6С2Л 2Б	С	160	25	30	РТ	0,4	3	170	215	14	13	19	38	0	10	0	6	0	0	0	801	832	47	361	15								
																	20	22	15	23	0	9	0	11	0	0	0	0	0	801	832							22	352	43
																	22	20	15	17	3	3	0	9	0	12	0	0	0	801	832							11	337	38

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)
Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача
Площадь 15,3 га,

Нижнеилимское

Квартал

77

Выдел

15

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

7Л2С1Б

возраст

160

бонитет

3

полнота 0,5 запас на га

220

возобновление

6Ос2С2Л

Время и причина ослабления насаждения:

Стволовые вредители

возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 6,0 тыс.шт/ га

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

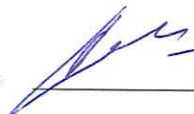
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,25. Текущий отпад - 21%, общий отпад - 46%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом, черный сосновый усач), повреждено (сосновая, березовая губка). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда, личинками черного соснового усача. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

8(39566)51042

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
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
32	2	1	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	38
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	4	3	7	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	21	38
%	19	14	34	14	0	0	0	0	0	5	0	0	14	0	0	0	100	38

Порода: Лиственница

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	2	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	23	61
28	11	13	6	8	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	55	45
32	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого	14	23	13	11	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	50
%	14	23	13	11	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	50

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. 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
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	83
20	4	8	1	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	23	30
24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
Итого	5	9	1	6	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	35	40
%	14	26	3	17	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	100	40,00

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
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	83
20	5	8	1	3	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	25	32
24	2	4	3	5	1	1	1	4	0	1	4	0	3	0	0	0	29	59
28	12	14	7	9	2	1	2	5	0	2	0	0	6	0	0	0	60	45
32	2	7	10	3	2	1	1	2	0	2	0	0	3	0	0	0	33	45
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	23	35	21	20	5	3	4	11	0	5	16	0	13	0	0	0	156	46
%	15	22	14	13	3	2	3	7	0	3	10	0	8	0	0	0	100	46

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

77

Выдел

6

Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача

Площадь 6.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

6С2Л2Б

возраст

160

бонитет

3

полнота 0.4 запас на га

170

возобновление

6С4Ос

возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 10 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,08. Текущий отпад - 20%, общий отпад - 43%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом, черный сосновый усач), повреждено (сосновая, березовая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда, личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

8(39566)51042

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
28	3	3	2	7	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	58
32	22	15	4	8	0	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	66	38
36	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	15	73
Итого деревьев,	26	19	8	17	0	4	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	47
%	26	19	8	17	0	4	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Лиственница

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
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	4	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	11	45
32	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	44
36	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев,	4	7	6	7	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	31	45
%	13	23	19	23	0	0	0	6	0	0	0	16	0	0	0	0	100	45

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. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	67
12	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	11
16	10	4	21	22	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	61	7
20	13	12	11	11	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	60	22
24	9	10	8	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	35	14
28	2	4	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
Итого деревьев,	44	34	47	39	0	0	0	9	0	0	20	0	0	0	0	0	193	15
%	23	18	24	20	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	100	15,00

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	67
12	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	11
16	10	4	21	22	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	61	7
20	13	12	11	11	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	60	22
24	10	11	8	3	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	37	13
28	6	11	8	11	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	43	40
32	23	16	7	10	0	2	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	75	39
36	2	2	4	4	0	0	1	1	0	0	8	2	0	0	0	0	24	67
Итого деревьев,	74	60	61	63	0	4	1	11	0	0	45	5	0	0	0	0	324	28
%	23	19	19	19	0	1	0	3	0	0	14	2	0	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

77

Выдел

14

Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача

Площадь 14,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6С2Л2Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

170

возобновление

6с4ос

возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 10 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов:

эпизодический

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,13. Текущий отпад - 34%, общий отпад - 48%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом, черный сосновый усач), повреждено (сосновая, березовая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда, личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

8(39566)51042

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
28	1	2	1	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
32	11	10	8	10	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	52	44
36	1	8	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	43
40	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого деревьев,	15	23	17	20	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	45
%	15	23	17	20	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	45

Порода: Лиственница

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
28	1	2	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	12	50
32	6	2	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	17	35
36	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	7	7	6	5	3	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	35	43
%	20	20	17	14	9	0	0	0	0	9	0	11	0	0	0	0	100	43

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. 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
24	6	4	11	8	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	33	12
28	16	11	11	25	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	75	16
32	9	10	16	25	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0	75	20
36	2	4	5	19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	6
Итого деревьев,	33	29	43	77	0	0	0	19	0	0	14	0	0	0	0	0	215	15
%	15	13	20	36	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	100	16,00

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
24	6	4	11	8	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	33	12
28	18	15	15	31	1	4	0	4	0	2	8	2	0	0	0	0	100	27
32	26	22	27	37	1	4	0	11	0	10	4	2	0	0	0	0	144	30
36	3	15	8	23	1	4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	59	24
40	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого деревьев,	55	59	66	102	3	13	0	19	0	15	14	4	0	0	0	0	350	26
%	16	17	19	29	1	4	0	5	0	4	4	1	0	0	0	0	100	26

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

77

Выдел

15

Ярское уч. л-во, Нижнеилимская дача

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Л2С1Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220

возобновление

60с2С2Л

Время и причина ослабления насаждения:

Стволовые вредители

возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 6,0 тыс.шт/ га

Тип очага вредных организмов:

эпизодический.

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,16. Текущий отпад - 19%, общий отпад - 50%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом), повреждено (сосновая, березовая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

11.08.2017

Телефон

8(39566)51042

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
20	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9	2	0	0	0	0	15	87
24	5	2	3	2	1	0	1	0	0	1	5	2	0	0	0	0	22	55
28	6	8	3	9	1	0	0	0	0	8	13	2	0	0	0	0	50	66
32	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	63
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	12	13	7	12	3	0	2	0	0	11	34	6	0	0	0	0	100	68
%	12	13	7	12	3	0	2	0	0	11	34	6	0	0	0	0	100	68

Порода: Лиственница

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
20	14	13	1	0	5	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	57	51
24	18	12	5	0	18	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	70	50
28	33	48	8	0	40	0	4	0	0	0	47	0	0	0	0	0	180	51
32	18	19	4	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	51	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	83	92	18	0	66	0	8	0	0	0	96	0	0	0	0	0	363	47
%	23	25	5	0	18	0	2	0	0	0	27	0	0	0	0	0	100	47

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. 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
16	8	1	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
20	11	20	1	7	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	57	35
24	14	6	1	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	36	31
Итого деревьев.	33	27	3	16	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	113	32
%	29	24	3	14	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	32,00

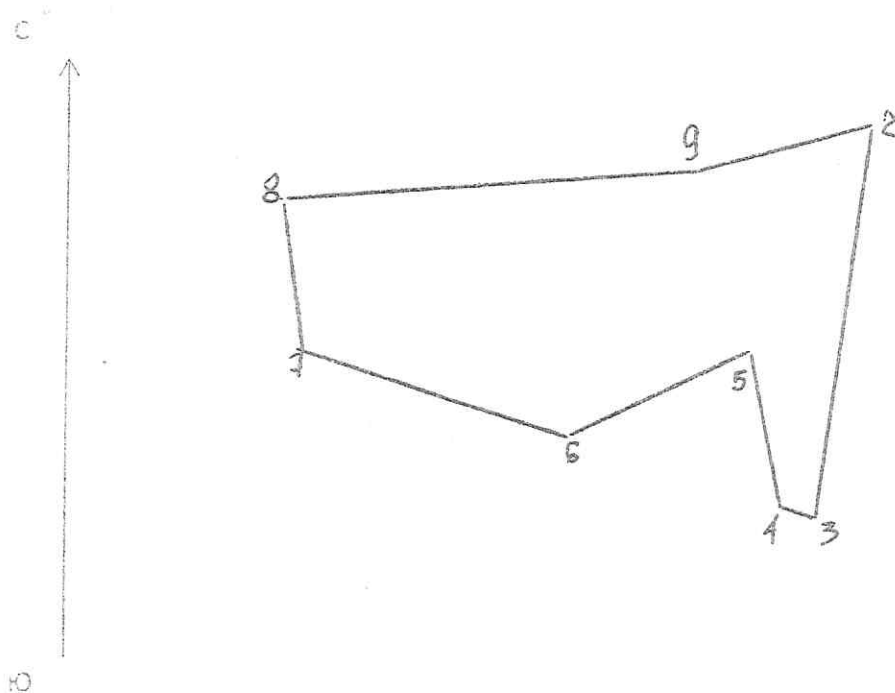
Порода: Итого по выделу

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
16	8	1	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
20	26	33	3	7	5	0	5	18	0	1	29	2	0	0	0	0	129	48
24	37	20	9	6	19	0	1	11	0	1	22	2	0	0	0	0	128	46
28	39	56	11	9	41	0	4	0	0	8	60	2	0	0	0	0	230	54
32	18	22	4	1	4	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	59	26
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	100
Итого деревьев.	128	132	28	28	69	0	10	34	0	11	130	6	0	0	0	0	576	48
%	22	23	5	5	12	0	2	6	0	2	22	1	0	0	0	0	100	47

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Участковое лесничество Ярское, дача Нижнеилимская
кв. 77 выд. 6,14,15



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
0-1	N:57°15.106'	E:102°54.666'	ЮЗ:03	588
1-2	N:57°14.820'	E:102°54.650'	З:90	1530
2-3	N:57°14.789'	E:102°53.129'	ЮЗ:07	529
3-4	N:57°14.506'	E:102°53.080	СЗ:73	50
4-5	N:57°14.512'	E:102°53.032'	СЗ:12	210
5-6	N:57°14.621'	E:102°52.978'	ЮЗ:64	268
6-7	N:57°14.552'	E:102°52.743'	СЗ:73	370
7-8	N:57°14.610'	E:102°52.390'	СЗ:09	203
8-9	N:57°14.718'	E:102°52.351'	СВ:85	556
9-2	N:57°14.751'	E:102°52.902'	СВ:74	238

Условные обозначения:

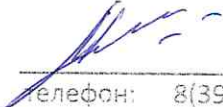
 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	2	650	20		1,1
14	3	500	40		1,9
15	4	сплошной перечет			1,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

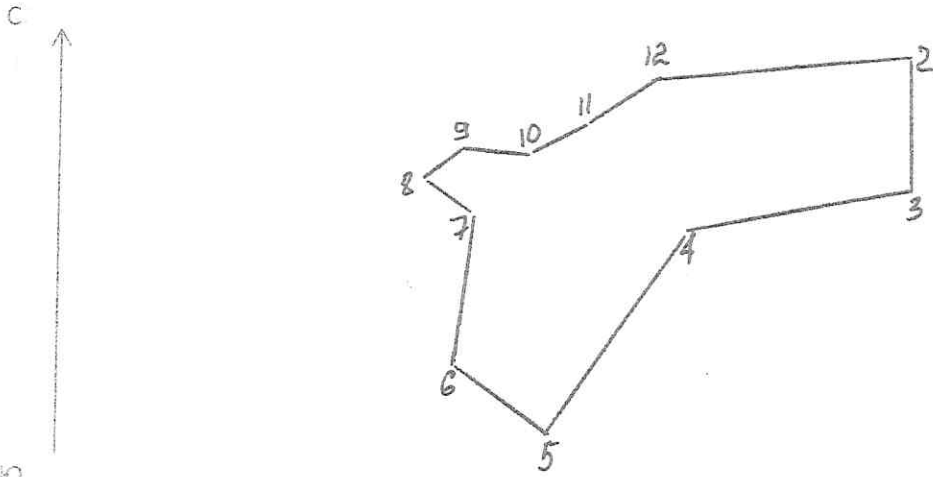
ФИО Петров А.А Подпись

Дата составления документа 11.08.2017


телефон: 8(39566)51042


Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Участковое лесничество Ярское, дача Нижнеилимская
кв. 77 вид. 15



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
2-3	N:57°37.799'	E:102°38.409'	ЮВ:01	178
3-4	N:57°37.801'	E:102°38.357'	ЮЗ:79	302
4-5	N:57°37.706'	E:102°38.338'	ЮЗ:34	328
5-6	N:57°37.704'	E:102°38.230'	СЗ:55	156
6-7	N:57°37.766'	E:102°38.221'	СВ:07	203
7-8	N:57°37.790'	E:102°38.277'	СЗ:56	79
8-9	N:57°37.810'	E:102°38.319'	СВ:52	71
9-10	N:57°37.840'	E:102°38.280'	ЮВ:85	85
10-11	N:57°37.858'	E:102°38.330'	СВ:62	92
11-12	N:57°14.978'	E:102°53.710'	СВ:58	110
12-2	N:57°15.001'	E:102°54.040'	СВ:84	334

Условные обозначения:


 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	250	20		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись

Дата составления документа 11.08.2017


телефон: 8(39566)51042