

МК

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширков
Дата 1.12.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-37/17
лесных насаждений Нижеилимского 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
Ярское	Дальняя	85	10	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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:
стволовые гнилиот поражения сосновойгубки и смоляным раком, стволые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна, лиственница	2-9	-

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	18-25	средняя
Смоляной рак	Сосна	5	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.85, выд.10
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
усыхающих 11 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 6 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.85 выд.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:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	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
Ярское	Дальняя	85	10	111,5	ССР	10,2	Л, С	1326	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

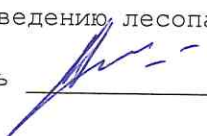
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса.

Дата проведения обследований 02.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

85

Выдел

10

Ярское уч. л-во, Дальняя дача

Площадь 10.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.0

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

8Л2С

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,3

запас на га

130

возобновление

-

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

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 - 2,40. Текущий отпад - 15%, общий отпад - 31%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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

02.06.2017

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	4	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	11	36
36	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	9	3	3	5	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	25	40
%	36	12	12	20	8	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	0	100	40

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	23	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	33	9
32	24	11	1	1	1	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	45	20
36	2	7	1	1	1	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	18	44
40	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	50	24	3	5	2	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	100	23
%	50	24	3	5	2	0	0	0	0	9	0	7	0	0	0	0	100	23

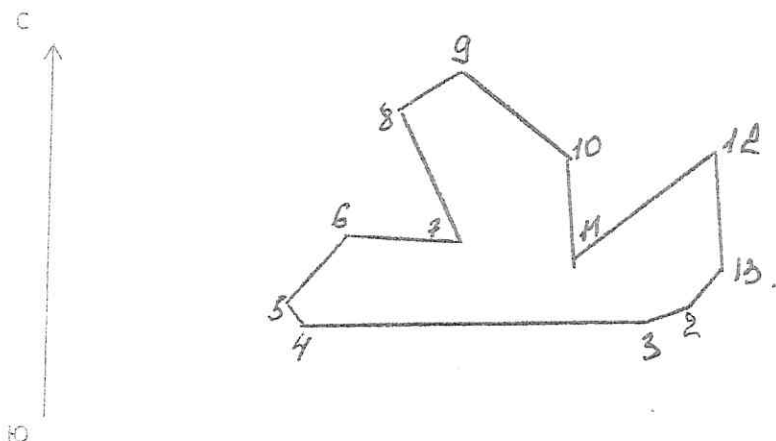
Порода: Итого по выделу

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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	25	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	38	10
32	28	13	2	2	2	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	56	23
36	4	7	2	2	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	23	43
40	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого деревьев.	59	27	6	10	4	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	125	26
%	47	22	5	8	3	0	0	0	0	9	0	6	0	0	0	0	100	26

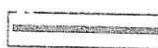
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Участковое лесничество Ярское, дача Дальняя,
кв.85 выд. 10
М:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1	N:57°06.686'	E:102°26.974'	3:90	1275
1-2	N:57°06.713'	E:102°26.056'	СЗ:27	1925
2-3	N:57°06.716'	E:102°25.750'	СЗ:89	309
3-4	N:57°06.741'	E:102°24.821'	СЗ:87	937
4-5	N:57°07.192'	E:102°25.190'	СВ:24	915
5-6	N:57°07.584'	E:102°24.931'	СЗ:20	773
6-7	N:57°07.620'	E:102°23.492'	СЗ:86	948
7-8	N:57°07.607'	E:102°23.934'	ЮЗ:68	63
8-9	N:57°07.595'	E:102°23.486'	ЮЗ:87	452
9-10	N:57°07.612'	E:102°23.461'	СЗ:38	40
10-11	N:57°07.662'	E:102°23.539'	СВ:40	121
11-12	N:57°07.660'	E:102°23.686'	ЮВ:89	148
12-13	N:57°07.754'	E:102°23.597'	СЗ:27	194
13-14	N:57°07.783'	E:102°23.676'	СВ:56	96
14-15	N:57°07.725'	E:102°23.821'	ЮВ:54	181
15-16	N:57°07.650'	E:102°23.833'	ЮВ:05	140
16-17	N:57°07.734'	E:102°24.015'	СВ:50	240
17-18	N:57°07.649'	E:102°24.028'	ЮВ:05	158
18-2	N:57°07.620'	E:102°23.992'	ЮЗ:37	65

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
85	1	500,	20		1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

02.06.2017 телефон:

8(39566)51042