

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Миронов ВД

Дата 03.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-18-21/17
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	Нижеилимская	80	9	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 18 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:

стволовые гнили от поражения сосновой губкой, березовой губкой и от заселения черным сосновым усачем.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый усач	С	5	-

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	18-20	средняя
Березовая губка	Береза	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.80, выд.9
ослабленных 3 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 19 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 9 %, в том числе: свежего ветровала 12 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 4 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.80 выд. 6 - 0,27;

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	Нижнеил имская	80	9	85,8	ССР	5,5	С	1155	2017

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 2012 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 14.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосы лесов расположенные вгльвь водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1998	80	9	85,8	3		1	5,5		6С2Л1Б1Ос	С	170	23	32	БРРТ	С3	0,4	3	180	1	0,5	
											Л	170	25	32								
Ф	2017									9С1Б	Б	80	20	20					210			
											ОС	80	24	30								
											С	170	23	32	БРРТ	С3	0,5	3				
											Б	80	20	20								

Примечание:

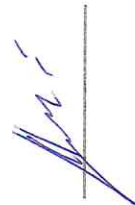
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



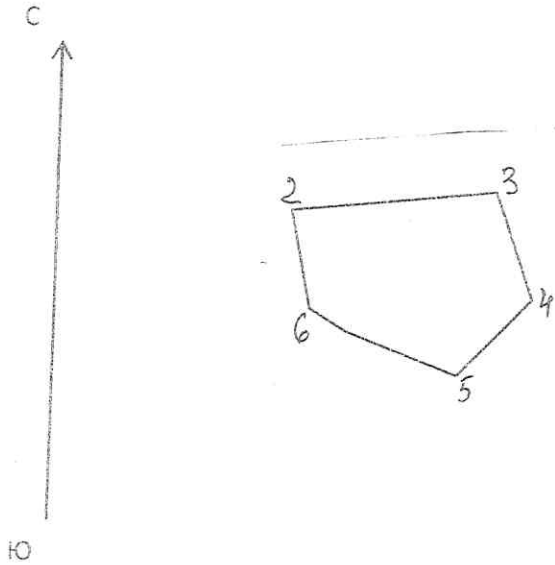
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству


Участковое лесничество Ярское, дача Нижнеилимская

кв.80 выд.9

М 1:10000



№ точек	координаты		румбы	длина,м
0-1	N:57°16.167'	E:103°00.714'	ЮЗ:02	762
1-2	N:57°15.755'	E:103°00.712'	В:90	525
2-3	N:57°15.751'	E:103°01.231'	СВ:79	274
3-4	N:57°15.684'	E:103°01.276'	ЮВ:24	151
4-5	N:57°15.664'	E:103°01.320'	ЮЗ:39	143
5-6	N:57°15.643'	E:103°01.476'	СЗ:74	159
6-7	N:57°15.709'	E:103°01.562'	СЗ:63	57
7-2	N:57°15.779'	E:103°01.503'	СЗ:16	132

Условные обозначения:
 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
9	1	250	20		0,5

ФИО Петров А.А
 Дата составления документа 14.08.12

Подпись (39566)51042
 телефон:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Иркутская область**

Лесничество (лесопарк) **Нижеилимское** Квартал **80** Выдел **9**
Ярское уч. л-во, Нижеилимская дача
Площадь **5,5** га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **0,5** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **БРРТ** состав **9С1Б** возраст **170** бонитет **3**
полнота **0,5** запас на га **210** возобновление **4К4Е2Б**
возраст- 30 лет, высота-3,0 м, количество 7 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: **последние 20 лет стволы гнили**

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 - 3,22. Текущий отпад - 41%, общий отпад - 46%. Поражено стволовыми гнилями (сосновой губка), березовая губка), повреждено личинками черного соснового усача. На старом сухостое насечки от поражения личинок чернососнового усача. 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 **14.06.2017** 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 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	1	1	2	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	13	85
28	2	6	5	7	0	3	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	29	55
32	8	9	7	8	0	4	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	44	45
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	14	19	17	20	0	11	0	0	0	3	13	3	0	0	0	0	100	50
%	14	19	17	20	0	11	0	0	0	3	13	3	0	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
8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
16	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	56
20	1	3	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	55
24	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	2	7	8	5	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	30	53
%	7	23	26	17	7	0	0	0	7	0	0	13	0	0	0	0	100	53,00

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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
16	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	56
20	1	3	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	55
24	0	2	2	2	1	4	0	0	1	1	4	1	0	0	0	0	18	78
28	2	6	5	7	0	3	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	30	57
32	8	9	7	8	0	4	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	44	45
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	16	26	25	25	2	11	0	0	2	3	13	7	0	0	0	0	130	51
%	12	20	19	20	2	8	0	0	10	2	10	5	0	0	0	0	100	51

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