

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: заместитель министра
Ф.И.О.: В.А. Широков
Дата: 28.02.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-02/18
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
Игирминское	Игирминская	115	31	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 19 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), повреждено сосновой губкой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	13-29	средняя

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	19-22	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.115, выд.31
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 9 % (причины назначения) заселено стволовыми вредителями более ¼ окружности ствола;
усыхающих 29 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 11 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.115 выд.31 - 0,22.

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
Игирминское	Игирминская	115	31	43,0	ССР	4,9	С,Л	1078	2018

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

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 1998;

основная причина повреждения древесины: Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 09.09.2017г.

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Лесов	Запретные пояса рек	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий мест произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	1998	115	31	43	3	Запретные пояса рек	волокнистые	1	4,9		9С1Л	С	220	27	30	БРРГ	В3	0,6	2	350	6	
											Л	220	28	36								
Ф	2017										9С1Л	С	220	24	30	БРРГ	В3	0,5	3	220		
												Л	220	24	36							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

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 (лесоп: Нижеилимское Квартал 115 Выдел 31
Игирминское уч. л-во, Игирминская дача
Площадь: 4,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика

тип леса БРРП состав 9С1П возраст 220 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 4с363ос
возраст- 15 лет, высота-2 м, количество 6,0 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 - 3,16. Текущий отпад - 30%, общий отпад - 46%.
Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом) чему способствовали пожары прошлых лет в насаждении, повреждено (сосновая губка). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда.
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

09.09.2017

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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	3	2	5	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	38
36	2	7	12	5	8	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	42	62
40	5	3	7	8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	25	60
44	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
Итого деревьев.	16	14	26	23	8	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	100	54
%	16	14	26	23	8	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	100	54

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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	10	50
%	40	0	10	10	0	0	0	0	0	10	0	0	30	0	0	0	100	50

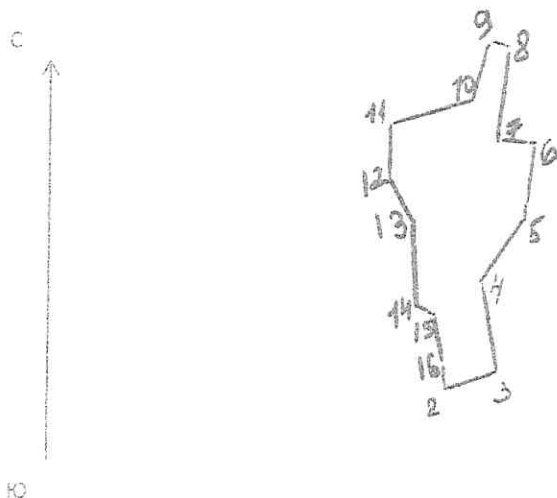
Порода: Итого по выделу

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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	4	2	5	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	36
36	4	7	13	5	8	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	47	60
40	5	3	7	9	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	27	63
44	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	59
Итого деревьев.	20	14	27	24	8	0	0	0	0	5	0	0	12	0	0	0	110	54
%	18	13	24	22	7	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	100	54

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


Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Участковое лесничество Игирминское, дача Игирминская
кв. 115 вид. 31
М1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
2-3	N:57°05.167'	E:103°47.238'	СВ:72	73
3-4	N:57°05.180'	E:103°47.307'	СЗ:10	125
4-5	N:57°05.246'	E:103°47.281'	СВ:33	100
5-6	N:57°05.292'	E:103°47.333'	СВ:07	103
6-7	N:57°05.348'	E:103°47.341'	СЗ:86	48
7-8	N:57°05.349'	E:103°47.294'	СВ:05	64
8-9	N:57°05.383'	E:103°47.298'	СВ:08	60
9-10	N:57°05.415'	E:103°47.304'	СЗ:76	30
10-11	N:57°05.418'	E:103°47.275'	ЮЗ:13	78
11-12	N:57°05.377'	E:103°47.261'	ЮЗ:73	117
12-13	N:57°05.356'	E:103°47.151'	ЮЗ:01	73
13-14	N:57°05.317'	E:103°47.153'	ЮВ:30	65
14-15	N:57°05.287'	E:103°47.187'	ЮВ:04	144
15-16	N:57°05.210'	E:103°47.198'	ЮВ:62	23
16-2	N:57°05.205'	E:103°47.219'	ЮВ:13	73

Условные обозначения:

 - пробная площадь

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	350	20		0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа: 09.09.2017

телефон: 8(39566)51042