

ММК

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Меркулов
Дата 06.12.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-40/17
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	129	14	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 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:
стволовые гнилиот поражения сосновой губкой, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	8-10	слабая

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	18-29	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.129, выд.14 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ; сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили; усыхающих 14 % (причины назначения) _____ ; свежего сухостоя 17 %, в том числе: свежего ветровала 0 %; свежего бурелома 0 %; старого ветровала 9 %; в том числе: старого бурелома 0 %; старого сухостоя 5 %; аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.129 выд.14-0,22.

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Игирминское	Игирминская	129	14	73,0	ССР	2,5	С,Л	475	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилетающих 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 24.07.2017г.

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места произрастания	пологота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
Т	1998	129	14	73	Э		1	2,5	Л	7ЛЗП	200	28	44	КР	СЗ	0,3	2	130	5			
										П	200	20	26									
										Л	30	6	4		0,7		60					
Ф	2017								С		6	4										
									Е		6	6										
									Б		10	10										
									Ос		10	10										
									С	200	23	30	КР	СЗ	0,4	3	190					
									Л	200	24	30										

Примечание:

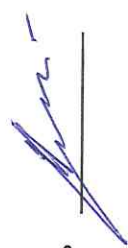
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское

Участковое лесничество Игирминское дача Игирминская.

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 поврежденных	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
129	14	73,0	Э		1	2,5	9С1Л*	Л	200	24*	30*	КР	0,4*	3*	190	453	12	19	28	13	14	4	0	10	0	0	831	160	31	46			ССР	2,5
																488	12	20	27	14	14	4	0	9	0	0	0	612	8		46			
Итого по выделу						2,5																												

Код 337 – Заселение шестирубчатым короидом

Код 352 – Сосновая губка

Код 801 – наличие плодовых тел на стволе

Код 832 – Наличие гнили

Код 831 – наличие дупел, табачных сучков

Код 612 – заселено больше 3/4 окружности ствола под кроной

код 160 - ажурность кроны

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

Дата составления документа 24.07.2017г. Телефон 8(39566)51042

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеилимское

Квартал

129

Выдел

14

Игирминское уч. л-во, Игирминская дача

Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

КР

состав

9С1Л

возраст

200

бонитет

3

полнота

0.4

запас на га

190

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 - 3,24. Текущий отпад - 28%, общий отпад - 41%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено шестизубчатым короедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. 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

24.07.2017

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.подлеж
				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	7	7	14	0	28	0	0	0	7	0	0	15	0	0	0	78	82
28	14	21	35	21	0	21	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	124	44
32	15	33	40	18	0	27	0	0	0	7	0	0	15	0	0	0	155	50
36	18	21	36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	96	30
Итого деревьев,	47	82	118	64	0	76	0	0	0	21	0	0	45	0	0	0	453	50
%	10	18	26	14	0	17	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	100	50

Порода: Лиственница

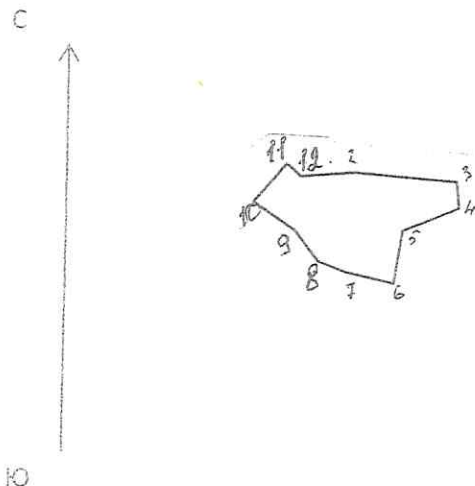
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	2	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45
36	4	4	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	47
40	0	2	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев,	6	8	6	6	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	49
%	17	23	17	17	0	17	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	49

Порода: Итого по выделу

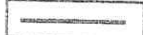
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	7	7	14	0	28	0	0	0	7	0	0	15	0	0	0	78	82
28	14	21	35	21	0	21	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	124	44
32	17	35	42	20	0	29	0	0	0	8	0	0	15	0	0	0	166	50
36	22	25	38	13	0	2	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	111	32
40	0	2	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев,	53	90	124	70	0	82	0	0	0	24	0	0	45	0	0	0	488	50
%	11	18	26	14	0	17	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	100	49

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнелимскому лесничеству
Участковое лесничество Игирминское, дача Игирминская
кв.129 выд. 14
масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
2-3	N:57°06.342'	E:104°19.602'	ЮВ:85	137
3-4	N:57°06.338'	E:104°19.738'	ЮВ:05	36
4-5	N:57°06.319'	E:104°19.742'	ЮЗ:68	81
5-6	N:57°06.301'	E:104°19.669'	ЮЗ:09	72
6-7	N:57°06.262'	E:104°19.662'	СЗ:77	65
7-8	N:57°06.269'	E:104°19.598'	СЗ:68	40
8-9	N:57°06.276'	E:104°19.560'	СЗ:37	53
9-10	N:57°06.298'	E:104°19.527'	СЗ:55	67
10-11	N:57°06.317'	E:104°19.471'	СВ:41	68
11-12	N:57°06.346'	E:104°19.514'	ЮВ:47	25
12-2	N:57°06.338'	E:104°19.533'	СВ:86	71

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	сплошной перечет			2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А Подпись

Дата составления документа 24.07.2017

телефон: 8(39566)51042

Утверждаю:
ВЗД Начальника
ТО министерства лесного комплекса
Иркутской области
по Нижнеилимскому лесничеству

(должность)

Мухомедзянова Валентина
Владимировна

(фамилия, имя, отчество)

«28» августа 2017 г.
(подпись, дата)
М.П.



Акт № 378-18/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

р.п. Новая Игирма
(населенный пункт)

«20» 07 2017 г.
(дата)

Ведущий специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Морозов А.В.,
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
главный специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Константинова М.И.,
старший специалист 1-го разряда отдела по Нижнеилимскому лесничеству Синякова Т.З.
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения
таксационных характеристик насаждения данным государственного лесного реестра
для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Нижнеилимского лесничества, Игирминского
участкового лесничества, Игирминской дачи

в квартале № 129 выдел 14

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Нижнеилимский

2. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

3. Общая площадь участка 2,5 га,

в том числе:

лесных земель 2,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,5 га

не покрытых лесом - га,

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га.

из них: пашни - га.

сенокосов - га.

пастбищ - га.

вод - га.

прочих земель - га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Игирминское	129	14	2,5	7л3п	10/200	2	0,3	325
Итого			2,5					325

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Игирминское	129	14	2,5	9с1л	10/200	3	0,4	475
Итого			2,5					475

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: -

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Морозов А.В.

(Ф.И.О., подпись)

Константинова М.И.

(Ф.И.О., подпись)

Синякова Т.З.

(Ф.И.О., подпись)

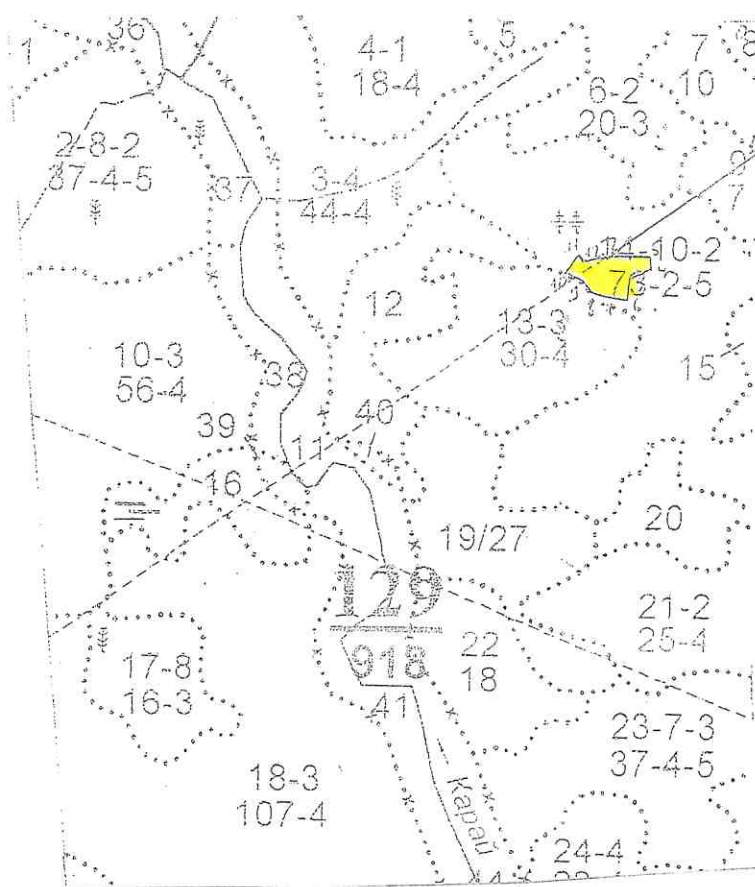
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 20.07.17 № 978-18/17.

Масштаб 1:25000

Данные инструментальной съемки границ участка Площадь участка – 2,5 га

Чертеж лесного участка



№ точек	Напр. линий	Длина линий
Привязка:		
0-1	ЮЗ:03	425
1-2	ЮЗ:60	632
Разметка:		
2-3	ЮВ:85	137
3-4	ЮВ:05	36
4-5	ЮЗ:68	81
5-6	ЮЗ:09	72
6-7	СЗ:77	65
7-8	СЗ:68	40
8-9	СЗ:37	53
9-10	СЗ:55	67
10-11	СВ:41	68
11-12	ЮВ:47	25
12-2	СВ:86	71

цвет	выдел	га
yellow	14	2,5

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Ведущий. специалист-эксперт отдела
по Нижнеилимскому лесничеству
Главный специалист-эксперт отдела
по Нижнеилимскому лесничеству
Ст. специалист 1-го разряда отдела
по Нижнеилимскому лесничеству



Морозов А.В..

Константинова М.И.

Синякова Т.З.

