

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Смирнов АЮ  
Дата 26.09.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-18-17/17  
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
Игирминское	Березняковская	100	38	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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 губки

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	3-9%	-


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	12-22%	средняя
Березовая губка	Береза	9-21%	слабая
Настоящий трутовик	осина	13-24%	средняя
Смоляной рак	сосна	6%	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.100, выд.38

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 10 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на

стволе, табачных сучков, наличие гнили;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.100 выд.38 – 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:

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
Игирминс кое	Березняко вская	100	38	15,0	ССР	7,1	С	781	2018

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 Стволовые гнили.

Дата проведения обследований 24.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**


Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосы рек водохранилищ	Номер лесов	Категория защитных лесов	Площадь 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 произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га						
ТО	1998	100	38	15	3				7,1		Л	120	23	26	БРЗМ	С2	0,6	3	220			1	1,4					
											С	120	22	26														
											П	80	18	18														
Ф	2017										Б	80	19	18														
											Ос	80	18	16														
											С	140	24	28	БРЗМ	С2	0,3	3						110				
											Л	140	25	28														
											П	100	20	18														
	<b>ИТОГО</b>								<b>7,1</b>													<b>1</b>	<b>1,4</b>					

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 май 2017г.**  
 Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское  
 Участковое лесничество Игирминское, дача Березняковская Дата 25.05.2017г.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	вид	площадь, га				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³ га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждена	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га			
100	38*	15	3		38	7,1		2	Л	140	25	28	БРЗМ	0,3	3	110	100	34	21	16	18	11	0	0	0	0	0	0	160	31	352	32					
								5	С	140	24	28					100	34	21	16	18	11	0	0	0	0	0	832	19	371	30						
								2	Л	140	25	28					38	22	20	32	9	0	17	0	0	0	0	0	160	41	352	26					7,1
								3	П	100	20	18					181	37	30	8	5	0	17	3	0	0	0	0	160	38	352	24					
Итого по выделу, дел.4						7,1											319	33	24	17	12	0	14	0	0	0	0	801	67			27					
Всего						7,1																														7,1	

Код 337 – Повреждение шестизубчатым короедом  
 Код 371 – Повреждение раком смоляным  
 Код 352 – Повреждение сосновой губкой

Код 801 – наличие плодовых тел  
 Код 832 – Наличие гнили  
 Код 831 – дупел, табачных сучков  
 Код 612 – местное поселение стволовых  
 код 160 - ажурность кроны  
 Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/Зокр. Ствола

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 25.05.2017г. Телефон 8(39566)51042

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеилимское

Квартал

100

Выдел

38

Игирминское уч. л-во, Березняковская дача

Площадь 7.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

5С2Л3П

возраст

140

бонитет

3

полнота

0.3

запас на га

110

возобновление

5е3п2к

возраст- 40 лет, высота- 4 м, количество 3 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 - 2,54. Текущий отпад - 12%, общий отпад - 26%. Повреждено стволовыми гнилями от поражения сосновой губки, вредители леса. С целью 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

25.05.2017

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		
24	3	5	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	62
28	18	15	16	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	58	17	
32	11	2	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	38	
Итого деревьев.	32	22	16	0	18	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	31	
%	32	22	16	0	18	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	31	

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	
24	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
28	5	2	5	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	33	
32	3	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
Итого деревьев.	8	8	13	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	38	24	
%	21	21	34	11	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	24	

Порода: Пихта

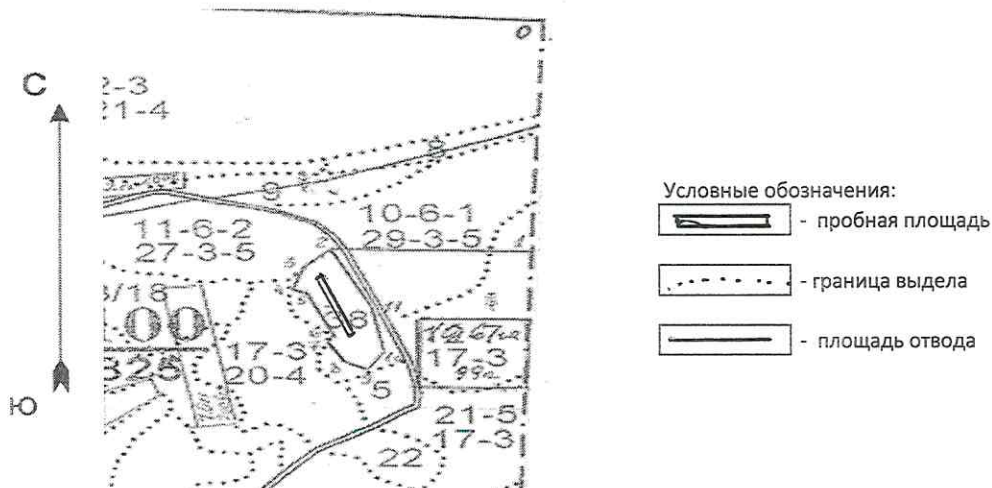
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	18	16	6	1	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	51	22
20	28	28	9	7	0	0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	0	87	25
24	19	12	2	1	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	43	23
Итого деревьев.	65	56	17	9	0	0	0	31	0	0	3	0	0	0	0	0	181	24
%	36	31	9	5	0	0	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	100	24

### Абрис участка

Участковое лесничество Игирминское, дача Березняковская

М 1:10000

кв.100 выд. 38 5-7,1 га д. 1



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
38	1	700	20	-	1,4

№ точек	координаты		румбы	длина,м
0-1	N:56°49.180'	E:103°50.691'	ЮЗ:02	1620
1-2	N:56°48.309'	E:103°50.683'	З:90	573
2-3	N:56°48.298'	E:103°50.119'	ЮЗ:50	101
3-4	N:56°48.260'	E:103°50.045'	ЮЗ:25	123
4-5	N:56°48.199'	E:103°50.000'	ЮВ:64	47
5-6	N:56°48.189'	E:103°50.042'	ЮВ:13	210
6-7	N:56°48.080'	E:103°50.095'	ЮЗ:26	40
7-8	N:56°48.060'	E:103°50.078'	ЮВ:21	91
8-9	N:56°48.015'	E:103°50.114'	ЮВ:51	80
9-10	N:56°47.989'	E:103°50.177'	СВ:39	97
10-11	N:56°48.031'	E:103°50.235'	СЗ:03	190
11-2	N:56°48.133'	E:103°50.217'	СЗ:16	321

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.  Подпись 8(39566)51042

Дата составления документа 25.05.17 телефон:



Утверждаю:  
Начальник  
ТО министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
по Нижнеилимскому лесничеству

(должность)

Дриганец Сергей Петрович

(фамилия, имя, отчество)

« 18 »

(подпись, дата)

2017 г.

М.П.

Акт № 341-18/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному  
обследованию

р.п. Новая Игирма  
(населенный пункт)

« 24 » мая 2017 г.  
(дата)

Ведущий специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Морозов А.В.,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)  
ведущий 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, Березняковской дачи

в квартале № 100 выдел 38

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Нижнеилимский

2. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

3. Общая площадь участка 7,1 га,

в том числе:

лесных земель 7,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 7,1 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	100	38	7,1	бл1с1п1б1ос	6/120	3	0,6	1562
Итого			7,1					1562

5. Таксационное описание по результатам обследования:

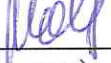


Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Игирминское	100	38	7,1	5с2л3п	7/140	3	0,3	781
Итого			7,1					781

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

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

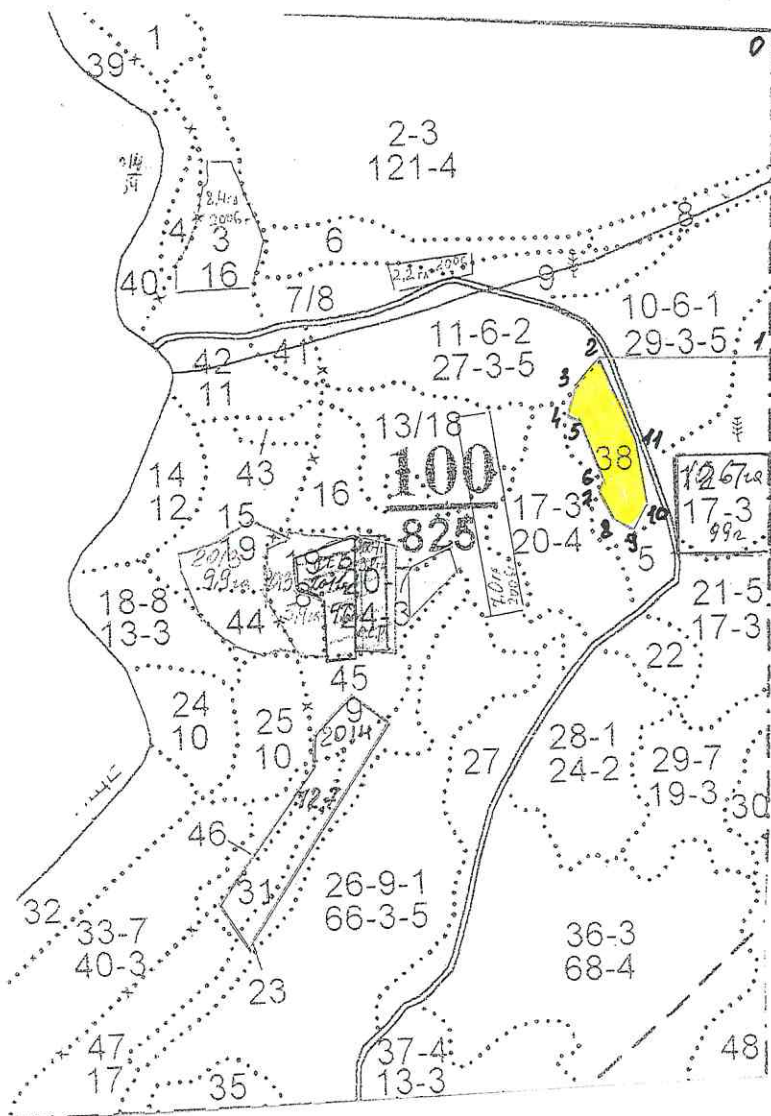
Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 24.05.2017г. № 341-18/47

Масштаб 1:25000

Площадь участка – 7,1га

Данные инструментальной съемки границ участка

Чертеж лесного участка



№ точек	Напр. линий	Длина линий
Привязка:		
0-1	ЮЗ:02	1075
1-2	З:90	573
Разметка:		
2-3	ЮЗ:50	101
3-4	ЮЗ:25	123
4-5	ЮВ:64	47
5-6	ЮВ:13	210
6-7	ЮЗ:26	40
7-8	ЮВ:21	91
8-9	ЮВ:51	80
9-10	СВ:39	97
10-11	СЗ:03	190
11-2	СЗ:16	321

цвет	выдел	га
yellow	38	7,1

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Ведущий. специалист-эксперт отдела  
по Нижнеилимскому лесничеству

Вед. специалист-эксперт отдела  
по Нижнеилимскому лесничеству

Ст. специалист 1-го разряда отдела  
по Нижнеилимскому лесничеству

  
  
  
  
Морозов А.В.  
Константинова М.И.  
Синякова Т.З.



