

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Стурин АЮ  
Дата 14.03.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-07-14/18  
лесных насаждений Жигаловского 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
Тутурское	Орленгская	778	19	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

давность лесоустройства

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: Болезни леса (рак смоляной), заселение стволовыми вредителями, ветровал, морозобоины

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	30	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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 (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	30	средняя

2.3. Выборке подлежит: Кв. 778 выдел 19 - 100 % деревьев.

в том числе:

Кв. 778 выдел	19		
ослабленных	9	% (причины назначения)	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
сильно ослабленных	7	% (причины назначения)	Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
усыхающих	3	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	8	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
в том числе: старого ветровала	5	%	
старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	10	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Кв. 778 выдел 19 – 0,24.

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
Тутурское	Орленгская	778	19	71,0	ССР	3,4	С	612	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 лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 18.01.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И. В. Подпись 

ФИО Тюменцев А. А. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	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	1986	778	19	71,0	эксплуатационные	-	1	3,4	6С2Л2Б	С	170	23	32	РГ	-	0,5	3	200	5	3,4
Ф									8С2Л	С	190	23	32	РГ	-	0,4	3	180		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В. Подпись 

ФИО Тюменцев А. А. Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Жигаловское, Квартал 778 Выдел 19

Площадь 3,4 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С2Л; Возраст 190; Бонитет 3;

Полнота 0,4; Запас на га 180; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения утрачивает биологическую устойчивость в результате повреждение смоляным раком деревьев породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изреженная светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. У поврежденных деревьев усыхание кроны более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. Под воздействием морозов на деревьях образовались морозобоины. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а также вылетные отверстия. СКС насаждения 2,55. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

ФИО Тюменцев А. А.

Подпись 

Дата составления документа: 12.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62



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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
20	13	7	9	1	0	4	1	0	3	2	0	1	2	0	0	0	43	47
24	18	10	6	1	2	3	2	1	2	4	0	2	1	0	0	0	52	50
28	11	5	7	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	29	35
32	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	53	33	29	2	3	9	3	1	6	7	0	3	4	0	0	0	153	41
%	34	21	19	1	2	6	2	1	4	5	0	2	3	0	0	0	100	42

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



**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Жигаловскому лесничеству Тутурское участковое лесничество  
Орленгская дача квартал № 778 выдела 19  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	200	25		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е 55° 00,605' N 104° 58,405'	ЮВ-2	249
2-3	Е 55° 00,474' N 104° 58,416'	ЮЗ-26	70
3-4	Е 55° 00,444' N 104° 58,376'	СЗ-53	31
4-5	Е 55° 00,453' N 104° 58,355'	СЗ-36	175
5-6	Е 55° 00,528' N 104° 58,262'	СВ-13	138
6-1	Е 55° 00,599' N 104° 58,292'	СВ-82	122

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Базыльников И. В.

Подпись 

Тюменцев А. А.

Подпись 

Дата составления документа: 12.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник территориального управления  
 министерства лесного комплекса Иркутской  
 области по Жигаловскому лесничеству  
 Ю.Л. Пигорев

« 25 » Инварь 2018 г.  
 МП



Акт № 12-4/18

**несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию**

П. Жигалово  
 (населённый пункт)

25.01.2018  
 (дата)

Начальник отдела Жигаловского участкового лесничества - Шугонцев С.П., Старший специалист 1 разряда-Горбачёв Е.Б., Мастер участка – Ануфриев Ф.Н.

Территориальное управление министерства лесного комплекса Иркутской области по Жигаловскому лесничеству

(Ф.И.О., должности и наименования организаций, лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, в целях : уточнения таксации

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

участок расположен в лесах Жигаловского лесничества, Тутурского участкового лесничества, Орленгской дачи, в квартале № 778 выд. 19,

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Жигаловский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка \_\_\_\_\_ 3,4 га

в том числе:

**лесных земель** \_\_\_\_\_ 3,4 га

из них: не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

покрытых лесом \_\_\_\_\_ 3,4 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

**нелесных земель** \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

болот \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га

**4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:**

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м <sup>3</sup>
Жигаловское лес-во, Тутурское участковое лес-во, Орленгская дача	778	19	3,4	6С2Л2Б	9/170	3	0,5	680

Подрост: 8С2Л2Б 20л; 2,0м 6,0 тыс.шт/га
<b>Итого 3,4 га</b>

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества, дачи	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь	Состав насаждения	Класс <u>возраста</u> возраст, лет	Бони-тет	Пол-нота	Общий запас древе-сины, м <sup>3</sup>
Жигаловское лес-во, Тутурское участковое лес-во, Орленгская дача	778	19	3,4	8С2Л	10/190	3	0,4	612

Подрост:
<b>Итого 3,4 га</b>

6. Участок (имеет или не имеет) особо защитное значение. Не имеет

7. Лесохозяйственные особенности участка: нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Замечаний нет

Лица, проводившие обследование:

Начальник отдела Жигаловского  
участкового лесничества  
Шугонцев С.П.

(должность фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Старший специалист 1 разряда  
Горбачев Е.Б.


(должность фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Мастер участка  
Ануфриев Ф.Н.

(должность фамилия, имя, отчество)



(подпись)

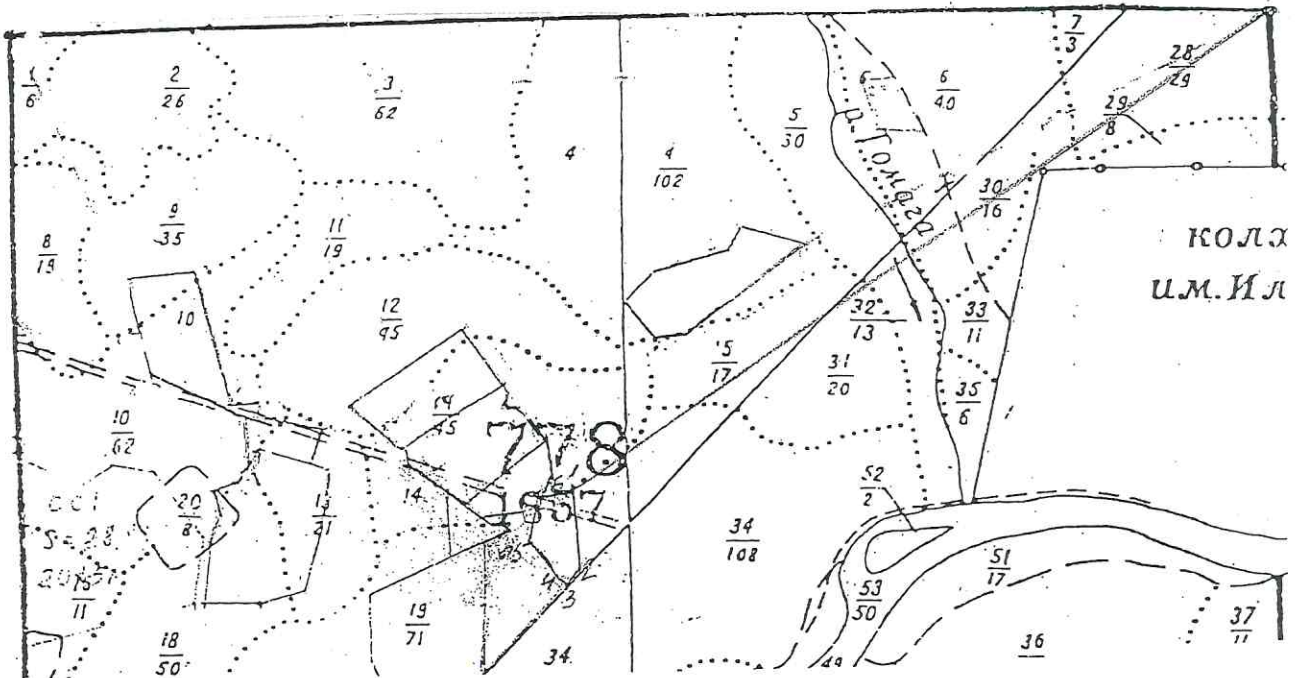


Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 12-7/18 № 25.01.2018

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)  
Масштаб 1:25000

Площадь участка – 3,4 га  
Данные инструментальной  
съемки границ участка

Экспликация		
Номера точек	Румбы (градусы)	Линии (метры)
1-2	ЮВ : 2	249
2-3	ЮЗ : 26	70
3-4	СЗ : 53	31
4-5	СЗ : 36	175
5 - 6	СВ : 13	138
6 - 1	СВ : 82	122
Привязка		
0-1	ЮЗ :55	2800



Начальник отдела Жигаловского участкового лесничества  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Старший специалист 1 разряда  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Мастер участка  
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)



Шугонцев С.П.

Горбачев Е.Б.

Ануфриев Ф.Н.

