

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность БЗД зам министра
Ф.И.О Широков ВА
Дата 06.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-20/17
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
Рудногорское	Северная	75	16	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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 гнили от поражения сосновой губки

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усаач	сосна	4	-

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, среднее, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственница	26	среднее
Смоляной рак	Сосна	4	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.75, выд.16
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 16 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 7 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 15 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.75 выд.16 -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:

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
Рудногорс кое	Северная	75	16	29,1	ССР	3,8	С	1102	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: Болезни леса.

Дата проведения обследований 04.08.2017г.

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 лесустройства		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				
	ТО	Ф								состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	попоза	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
	2000		75	16	29,1	С		1	3,8	10С	С	100	18	20	БР	В2	0,9	4	290			1	0,3	
	2017									10С	С	160	27	28	БР	В2	0,5	2	290					

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 август 2017г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское
Участковое лесничество Рудногорское дача Северная.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	29	30	33	34	
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		
75	16	29,1	Э			3,8	10С	160*	27*	28*	БР	0,5*	2*	290	100	15	14	26	16	0	16	7	6	0	0	0	160	29	30	31	32	33	34		
						3,8									100	15	14	26	16	0	16	7	6	0	0	0	832	29	84	52	ССР		3,8		

- Код 352 – Повреждение сосновой губкой код 160 - ажурность кроны
 Код 371 – Повреждение раком смоляным Код 832 – Наличие гнили
 Код 344 - Заселено черным сосновым усачем Код 831 – Дупел, табачных сучков
 Код 801 – наличие плодовых тел
 Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. Ствола
 Код 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись _____
 Дата составления документа 04.08.2017г. Телефон 8-(39566)51042.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

75

Выдел

16

Верхне - Рудногорское, Северная дача

Площадь 3.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 160 бонитет 2

полнота 0.5 запас на га 290 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: последние 15 лет стволы гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,30. Текущий отпад - 23%, общий отпад - 45%. Повреждено стволовыми гнилями от поражения сосновой губки, вредители леса. На старом сухостое насечки от поражения личинок черного соснового усача.

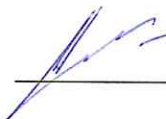
В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

04.08.2017

Телефон

8(39566)51042

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

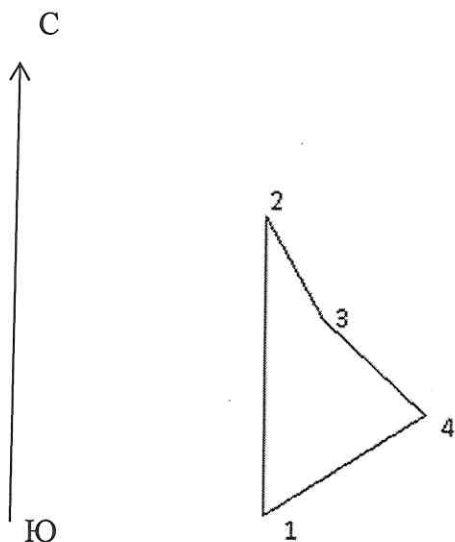
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	4	1	8	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	19	32
28	5	11	16	11	0	0	0	0	0	8	4	0	1	0	0	0	56	52
32	4	1	3	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	15	53
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	16	15	27	16	0	0	0	0	0	15	7	0	4	0	0	0	100	48
%	16	15	27	16	0	0	0	0	0	15	7	0	4	0	0	0	100	48

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
20	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	4	1	8	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	19	32
28	5	11	16	11	0	0	0	0	0	8	4	0	1	0	0	0	56	52
32	4	1	3	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	15	53
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	16	15	27	16	0	0	0	0	0	15	7	0	4	0	0	0	100	48
%	16	15	27	16	0	0	0	0	0	15	7	0	4	0	0	0	100	48

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Рудногорское уч. лесничество, Северная дача
квартал 75 выд. 16
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
00-0	103.28750	57.29619	С:00	1900
0-1	103.28765	57.30615	СЗ:90	953
1-2	103.27809	57.30601	С:00	393
2-3	103.27798	57.30813	ЮВ:30	155
3-4	103.27880	57.30742	ЮВ:47	185
4-1	103.28019	57.30675	ЮЗ:58	251

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	пп 1	150	20	-	0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 04.08.2017г. Телефон 8(39566)51042

Утверждаю: ВЗД начальника
территориального отдела министерства
лесного комплекса Иркутской области
по Нижнеилимскому лесничеству

В.В. Мухомельянова

(фамилия, имя, отчество)

М.П. « 31 »

2017

Акт № 393-18/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Рудногорск

(населенный пункт)

4.08.2017

(дата)

Главный специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Константинова

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

М.И., ведущий специалист-эксперт отдела по Нижнеилимскому лесничеству Морозов А.В.,

старший специалист 1 разряда по Нижнеилимскому лесничеству Синякова Т.З.,

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения

таксационных характеристик насаждения данным государственного лесного реестра

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Нижнеилимского лесничества,

Рудногорского участкового лесничества, Северной дачи

в квартале № 75 выдел 16

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Нижнеилимский

Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитности лесов -

3. Общая площадь участка 3,8 га,

в том числе:

лесных земель 3,8 га

из них: покрытых лесной растительностью 3,8 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся 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 лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Нижнеилимское	75	16	3,8	10С	5/100	4	0,9	1102
Итого			3,8					1102

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Нижнеилимское	75	16	3,8	10С	8/160	2	0,5	1102
Итого			3,8					1102

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждения повреждены стволовыми гнилями от поражения сосновой губкой, вредители леса, ветровал.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Назначить сплошную санитарную рубку.

Лица, проводившие обследование:

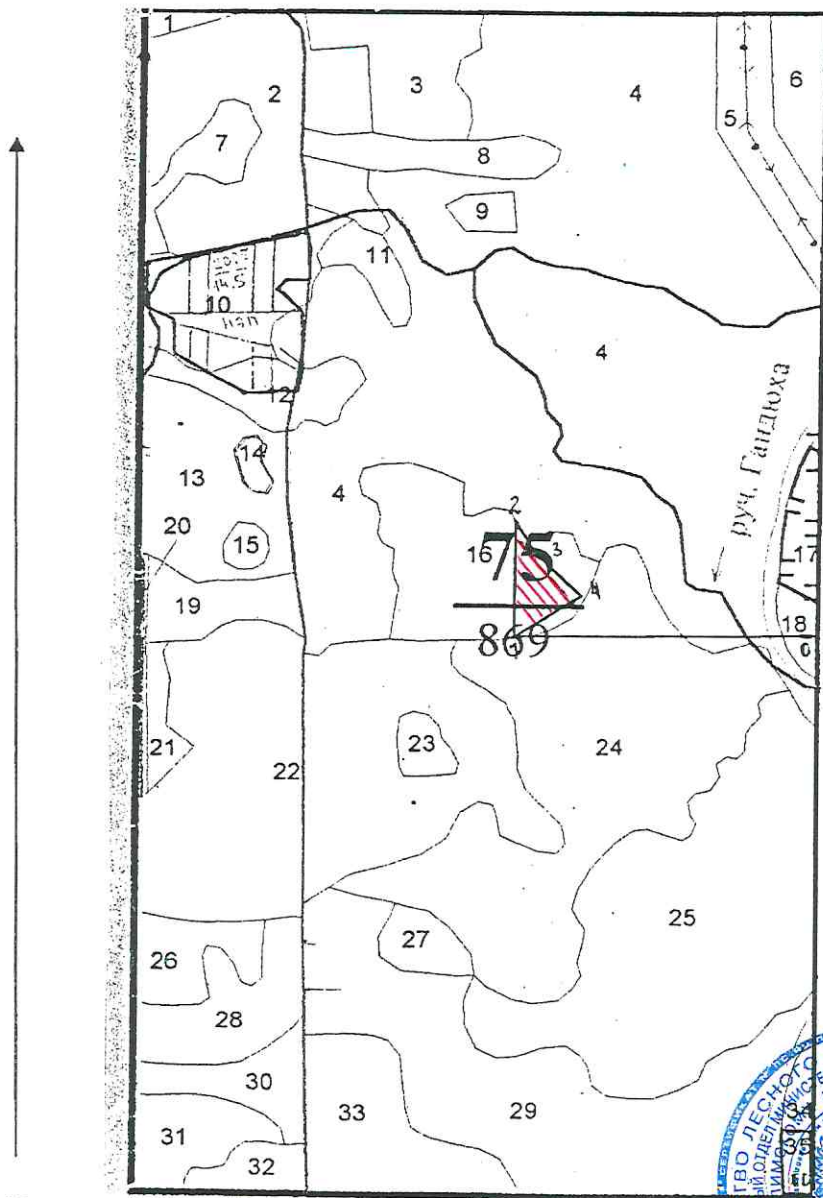
Константинова М.И. _____
(Ф.И.О., подпись)

Морозов А.В. _____
(Ф.И.О., подпись)

Синякова Т.З. _____
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

С



Ю

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 4.08.2017 № 393-18/17

Чертеж лесного участка

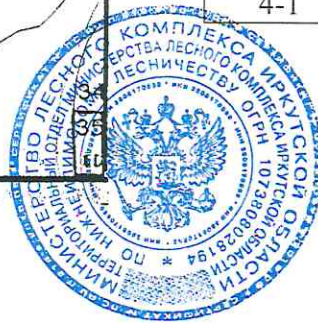
Масштаб 1:25000

Площадь участка – 3,8 га

(по данным инструментальной съемки границ)


Данные инструментальной съемки границ

№-№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
00-0	С:00	1900
0-1	СЗ:90	953
1-2	С:00	393
2-3	ЮВ:30	155
3-4	ЮВ:47	185
4-1	ЮЗ:58	251



Подписи :

Лица, проводившие обследование
Гл. специалист-эксперт отдела
по Нижнеилимскому лесничеству
(должность)



(подпись, печать) Константинова М.И.
(Ф.И.О.)

Вед. специалист-эксперт отдела
по Нижнеилимскому лесничеству
(должность)



(подпись, печать) Морозов А.В.
(Ф.И.О.)

Ст.специалист I разряда
по Нижнеилимскому лесничеству
(должность)



(подпись, печать) Снякова Т.З.
(Ф.И.О.)

Такса ценовое описание

лесхоз: РУДНОГОРСКИЙ	лесничество: АООТ "ЖДАНОВСКИЙ КППХ"	арендный участок: АООТ "ЖДАНОВСКИЙ КППХ"	Квартал: 75
Категория зашитности: ОСВОЕННЫЕ ЛЕСА	лес: В: 160 23 28 8 4 3	Тип: П: Запас сырья: К: Запас на выделен, м3	
Состав, подрост, подлесок, пойма, почва, рельеф, особенности, выдела	Э: 1 С 160 23 28 8 4 3	Л: 24 П 25 28	Хозяйственные сооружения: Егин: Захламлен: дер.: ест.: Ре: ест.: Обший: Лик-: Дин: воз.: Обший: Вид: Рубка сохр. подр. Уход за подр.

15 1,8 7С3Л
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
 селекционная оценка: МИНУСОВОЕ

16 29,1 10С
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

17 5,1 3К3Л3П1Е
 подрост: 3К5Е2П (35)
 подлесок: СПР РЕДКИЙ
 СКЛОС С3-10
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСА С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ И ЭНДЕМИТ. РАСТЕНИЙ

18 3,0 5С3П1Е1П+Е
 подрост: 7Е3П1К (25) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: МИНУСОВОЕ

19 9,1 8С2В
 подрост: 4К4С2Е (35) 2,5 м, 5,0 тыс. шт/га
 подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ
 ЯГОДНИКИ ВРУСНИКА 15%
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

20 2,6 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 25,0 м, протяженность 1,0 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЛИТОМ

21 3,9 10С+Л+Е
 подрост: СПР ШП ОЛК РЕДКИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

22 88,8 50С4В1С
 единичные деревья
 3С3Л2Е1Ш1Б

18	3,0	5С3П1Е1П+Е	1 С	170	21	28	9	4	4	БРЗМ	, 4	160	480	240	2	90
			1 П	23	28	24				С3			144	2		
			1 П	20	24	19							48	2		
			Е	15	22								48	2		
19	9,1	8С2В	1 С	95	18	22	5	2	4	БР	, 5	160	1456	1165		
			1 Б	18	18					В2			291			
			1 С	80	19	20	4	2	3	БРРТ	1,0	350	1365	1365		
			1 С	80	19	20	4	2	3	В3						
20	2,6	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ														
21	3,9	10С+Л+Е	1 С	80	19	20	4	2	3	БРРТ	1,0	350	1365	1365		
			1 С	80	19	20	4	2	3	В3						
22	88,8	50С4В1С	1 ОС	5	2	2	1	1	3	РТ	, 4	5	444	222		
			2 В							В3				178		
			Е	120	20	24								222		
			Е	19	20									178		
			Е	18	18									44		

СПЛОШНАЯ РУБКА
ВСТЕПСТВ. ЗАРАЩ.

ПРОРЕЖИВ. 4 ОЧ.
20%

УБОРКА СУХОСТОЯ



КОПИЯ ВЕРНА
 Ст. специалист
С.А. Вяткина

единичные деревья	С	120	20	22
3С3Л2Е1Ш1Б	Е	19	20	24
	Е	18	18	18
	Е	18	18	18

30