

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. Б.А. Широкот  
Дата 23.11.2012

Акт  
лесопатологического обследования N 62-18-33/17  
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	165	18	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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:

Поражено стволовыми вредителями леса (шестизубчатый короед), повреждено окаймленным трутовиком.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	6-18	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)
Окаймленный трутовик	Ель, пихта, лиственница	22-32	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.165, выд.18  
ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных 7 % (причины назначения) заселено (отработано)  
стволовыми вредителями;  
усыхающих 26 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя 3 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 5 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 6 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.165 выд.18-0,25.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Рудногор ское	Северна я	165	18	30,2	ССР	3,6	Л, П, Е	1044	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка 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 2012 ;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 25.08.2017г.

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	Категория защитных лесов	Защитные полосы вдоль дорог	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	выдела га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные полосы вдоль дорог	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	выдела га	состав	порода
ТО	2000	165	18	30,2	3		1	3,6	4Л2К2Е1ПШБ	Л	180	22	24	3М	С3	0,8	4	290	6				
											180	20	28										
Ф	2017							3,6	7П2Е1Л	П	180	28	32	3М	С3	0,6	2	290					
										Е	150	29	32										
										Л	190	28	30										

Примечание:

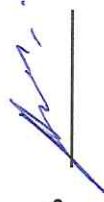
ТО - таксационные описания

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 (лесопарк) Нижеилимское Квартал 165 Выдел 18  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Северная  
Площадь 3.6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 7П2Е1Л возраст 180 бонитет 2  
полнота 0.5 запас на га 290 возобновление 3к6п1е  
возраст- 30 лет, высота- 1,5 м, количество 5,0 тыс.шт/ га

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 - 3,03. Текущий отпад - 30%, общий отпад - 44%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатым короедом) чему способствовали пожары прошлых лет в насаждении, повреждено (окаймленный трутовик). 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

25.08.2017

Телефон

8(39566)51042

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 ат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	3	1	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	50
%	25	8	17	8	0	0	0	0	0	25	0	0	17	0	0	0	100	50

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 ат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
28	4	2	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16	31
32	8	7	12	5	8	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	42	48
36	5	3	7	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	25	60
40	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
Итого деревьев,	23	14	26	22	8	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	100	47
%	23	14	26	22	8	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	100	47

Порода: **Ель**

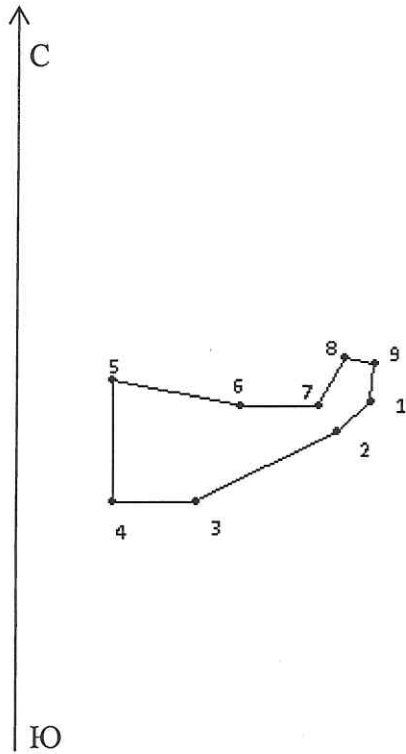
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	43
32	5	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	43
36	1	2	1	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	60
Итого деревьев,	7	7	3	4	2	0	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	32	47
%	22	22	9	13	6	0	13	0	0	6	0	9	0	0	0	0	100	47

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 ат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
28	6	4	6	3	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	24	33
32	14	10	14	8	9	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	61	46
36	6	5	9	10	1	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	37	59
40	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	59
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	33	22	31	27	10	0	4	0	0	9	0	6	2	0	0	0	144	47
%	23	15	22	19	7	0	3	0	0	6	0	4	1	0	0	0	100	47

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

**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Северная дача  
квартал 165 выд. 18  
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
00-0	103°38.817 <sup>1</sup>	57°23.271 <sup>1</sup>	С:00	1800
0-1	103°38.817 <sup>1</sup>	57°24.225 <sup>1</sup>	СЗ:90	568
1-2	103°38.198 <sup>1</sup>	57°24.225 <sup>1</sup>	ЮЗ:47	62
2-3	103°38.012 <sup>1</sup>	57°24.161 <sup>1</sup>	ЮЗ:64	211
3-4	103°37.908 <sup>1</sup>	57°24.161 <sup>1</sup>	ЮЗ:90	106
4-5	103°37.908 <sup>1</sup>	57°24.245 <sup>1</sup>	С:00	162
5-6	103°38.080 <sup>1</sup>	57°24.231 <sup>1</sup>	ЮВ:79	178
6-7	103°38.176 <sup>1</sup>	57°24.231 <sup>1</sup>	СВ:90	96
7-8	103°38.210 <sup>1</sup>	57°24.267 <sup>1</sup>	СВ:30	72
8-9	103°38.246 <sup>1</sup>	57°24.264 <sup>1</sup>	ЮВ:78	37
9-1	103°38.214 <sup>1</sup>	57°24.233 <sup>1</sup>	ЮЗ:06	48

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	250	20		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(39566)51042