

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность зам. министра  
Ф.И.О. Ильинский В.А.  
Дата 20.12.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-15-48/17  
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	ТУ № 6	-	-	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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, смоляной рак, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый усач	Сосна	11	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,	18-23	средняя
Смоляной рак	Сосна	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: ТУ № 6

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

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

усыхающих 25 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ТУ № 6 - 0,25 .

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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рудногорское	ТУ № 6	-	-	-	ССР	1,7	С	272	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

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 2002 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 30.10.2017г.

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	
	ТО 2000	2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт
Ф				1	1,7	С	10С	160	23	24	БРЗМ	В2	0,4	3	160	5	1,7				

Примечание:

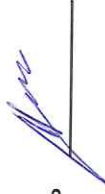
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское

Участковое лесничество Рудногорское, дача Техучасток №6

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожгит 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	увыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения
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
-	-	-	Э		1	1,7	10С* С*	160*	23*	24*	БРЗМ	0,4*	3*	160*	552	33	17	12	29	0	4	0	5	0	0	0	160	24	352	38	ССР	1,7	
<b>Итого по выделу</b>						<b>1,7</b>										<b>552</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>		<b>38</b>			

Код 344 – Повреждение черным сосновым усачем

Код 371 – Повреждение раком смоляным

Код 352 – Повреждение сосновой губкой

Код 831 – дупел, табачных сучков

Код 612 – местное поселение стволовых

Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола

код 160 - ажурность кроны

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "!"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017г. Телефон 8-(39566) 51042

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал - Выдел -  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Тех.Уч №6  
Площадь 1.7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 160 бонитет 3  
полнота 0.4 запас на га 160 возобновление 10С  
возраст- 15 лет. высота- 1.5 м. количество 6.0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: болезни леса 15 лет

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 - 2,64. Текущий отпад - 29%, общий отпад - 38%.  
Поражено стволовыми гнилями ( сосновая губка, смоляной рак), повреждено личинками черного  
соснового усача .Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от  
поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола.  
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

31.10.2017

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 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
16	25	14	18	14	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	75	24
20	49	38	31	22	16	0	0	4	0	0	15	0	0	0	0	0	175	33
24	89	41	18	41	16	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	230	36
28	12	4	5	18	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	43	51
32	5	3	2	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	47
36	3	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев,	183	101	75	108	32	0	0	23	0	0	28	2	0	0	0	0	552	35
%	33	18	14	20	6	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	100	35

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 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
16	25	14	18	14	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	75	24
20	49	38	31	22	16	0	0	4	0	0	15	0	0	0	0	0	175	33
24	89	41	18	41	16	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	230	36
28	12	4	5	18	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	43	51
32	5	3	2	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	47
36	3	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев,	183	101	75	108	32	0	0	23	0	0	28	2	0	0	0	0	552	35
%	33	18	14	20	6	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	100	35

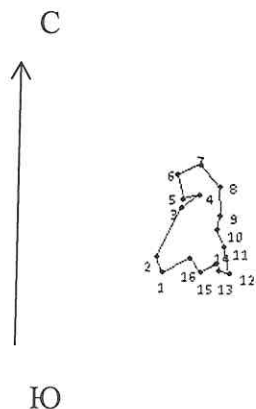
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.



**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Рудногорская дача

ТУ № 6  
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
00-0	103°43.775 <sup>1</sup>	57°21.095 <sup>1</sup>	С:00	1000
0-1	103°43.759 <sup>1</sup>	57°21.634 <sup>1</sup>	ЮВ:90	444
1-2	103°44.203 <sup>1</sup>	57°21.642 <sup>1</sup>	СЗ:18	32
2-3	103°44.214 <sup>1</sup>	57°21.625 <sup>1</sup>	СВ:26	102
3-4	103°44.255 <sup>1</sup>	57°21.674 <sup>1</sup>	СВ:52	46
4-5	103°44.290 <sup>1</sup>	57°21.690 <sup>1</sup>	ЮЗ:75	29
5-6	103°44.263 <sup>1</sup>	57°21.686 <sup>1</sup>	СЗ:12	48
6-7	103°44.252 <sup>1</sup>	57°21.711 <sup>1</sup>	СВ:65	47
7-8	103°44.269 <sup>1</sup>	57°21.722 <sup>1</sup>	ЮВ:38	58
8-9	103°44.332 <sup>1</sup>	57°21.699 <sup>1</sup>	ЮВ:03	50
9-10	103°44.337 <sup>1</sup>	57°21.672 <sup>1</sup>	ЮЗ:11	33
10-11	103°44.344 <sup>1</sup>	57°21.655 <sup>1</sup>	ЮВ:24	28
11-12	103°44.355 <sup>1</sup>	57°21.634 <sup>1</sup>	ЮВ:11	60
12-13	103°44.369 <sup>1</sup>	57°21.611 <sup>1</sup>	СЗ:67	16
13-14	103°44.354 <sup>1</sup>	57°21.614 <sup>1</sup>	СЗ:36	17
14-15	103°44.342 <sup>1</sup>	57°21.622 <sup>1</sup>	ЮЗ:64	36
15-16	103°44.311 <sup>1</sup>	57°21.613 <sup>1</sup>	СЗ:31	33
16-1	103°44.295 <sup>1</sup>	57°21.626 <sup>1</sup>	ЮЗ:62	65

Условные обозначения:

	площадь отвала
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	сплошной пересчет			1,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.10.2017 г. Телефон 8(39566)51042