

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В. А. Широков  
Дата 29.12.2017

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 62-21-82/17  
лесных насаждений Падунского 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
Падунское	Дубынинская	3	13	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.  
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: Поражение грибными болезнями. Заселение стволовыми вредителями. Ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	С, Л, П	16-20 (до 10 отработано)	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	14	слабая
Рак серянка	С	7	-

Лиственничная губка	Л	20	слабая
Окаймленный трутовик	П	4	-

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев, в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>8</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>7</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>2</u> %		
свежего бурелома	<u>1</u> %		
старого ветровала	<u>5</u> %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>7</u> %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,345.

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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Падунское	Дубынинская	3	13	88,3	ВСП	5,2	С	355	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований: 19 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.  
ФИО

  
Подпись



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

3

Выдел

13

Площадь 5.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.89

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7С2Л1П возраст 190 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 220 возобновление подрост: 6П2Е2К, 30 лет, 4,0 м, 7,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,58. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 15 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 10 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Лиственница - до 20 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (до 10 % отработано). Пихта – до 10 % имеют признаки заселения стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Более 10 % деревьев – старый ветровал имеющий групповой характер. Повышенный текущий отпад – 18 %. Общий отпад – 31 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса требуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

19 сентября 2017 года

Телефон

89500873967

## 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
				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
32	4	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	33
36	20	16	8	8	0	0	5	0	0	6	1	0	2	0	0	0	66	33
40	8	6	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	22	27
Итого деревьев,	32	26	10	11	0	0	7	0	0	9	2	0	3	0	0	0	100	32
%	32	26	10	11	0	0	7	0	0	9	2	0	3	0	0	0	100	32

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. подлежа
				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
36	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	3	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	36
44	3	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого деревьев,	6	5	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	35
%	30	25	10	10	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	0	100	35

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. подлежа
				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	11	3	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	23	30
24	22	2	2	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	32	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	33	5	4	1	0	0	3	0	0	2	3	0	4	0	0	0	55	24
%	60	9	7	2	0	0	5	0	0	4	6	0	7	0	0	0	100	24

Порода: Итого по выделу

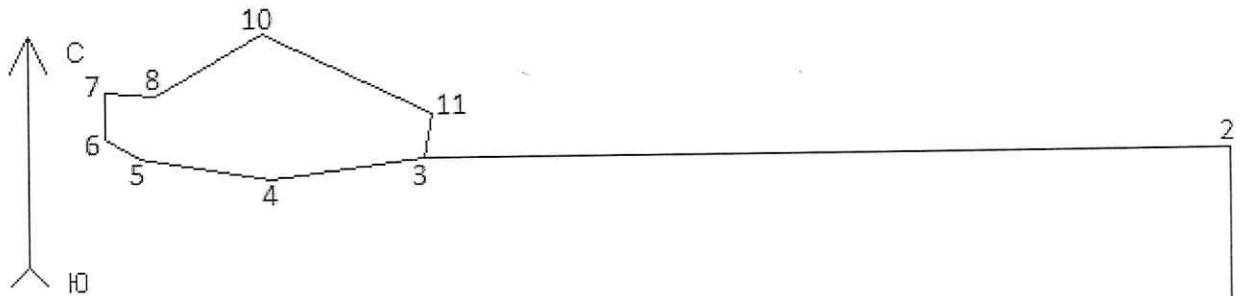
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	11	3	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	23	30
24	22	2	2	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	32	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	33
36	20	17	8	8	0	0	6	0	0	6	1	0	2	0	0	0	68	34
40	11	8	4	3	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	33	30
44	3	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого деревьев,	71	36	16	14	0	0	12	0	0	13	5	0	8	0	0	0	175	30
%	41	20	9	8	0	0	7	0	0	7	3	0	5	0	0	0	100	30

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

## Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству  
Падунское участковое лесничество, Дубынинская дача,  
квартал № 3, выдел 13.

М 1:10000



Условные обозначения:  - намечено в ВСП.

1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	254	35		0,89

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 56.046'	101° 24.972'	С:0	1158
2-3	56° 56.670'	101° 24.972'	З:90	1064
3-4	56° 56.664'	101° 23.907'	ЮЗ:82	205
4-5	56° 56.657'	101° 23.709'	СЗ:80	175
5-6	56° 56.662'	101° 23.538'	СЗ:60	53
6-7	56° 56.677'	101° 23.494'	С:0	60
7-8	56° 56.709'	101° 23.488'	ЮВ:85	66
8-9	56° 56.705'	101° 23.554'	СВ:60	161
9-10	56° 56.750'	101° 23.690'	ЮВ:65	250
10-3	56° 56.695'	101° 23.917'	ЮЗ:10	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись *Владимиров*

Дата оставления документа 19 сентября 2017 года телефон 89500873967