



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	11-15	слабая
Рак серянка	С	8-10	-
Лиственничная губка	Л	23-30	средняя
Черный рак осины	Ос	5-8	-
Настоящий трутовик	Б, Ос	12-18	слабая
Березовая губка	Б	8	-

2.3. В выделе 9 выборке подлежит 28 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 6 %  
 в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома 1 %  
 старого ветровала 5 %  
 в том числе: старого бурелома 1 %  
 старого сухостоя 9 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 12 выборке подлежит 32 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 8 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 8 %  
 в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 4 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 10 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в выделе 9 - 0,35; в выделе 12 - 0,34.

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	5	9	86,1	ВСП	7,8	Л	421	2017 г.
Падунское	Дубынинская	5	12	106,3	ВСП	64,7	С	4555	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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**  
**Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Падунское**  
**Участковое лесничество Падунское Урочище (лесная дача) Дубынинская**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	вид	площадь, га				
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				
5	9	86,1	3		1	7,8	4ЛЗС 2Б 1Ос	С	190	23	32	РТ 3М	0,5	3	180	109	37	21	9	11	8	9	2	3	1	2		801	12	355	33			ВСП	7,8		
<b>Итого:</b>							7,8									613	39	21	9	9	7	8	2	4	1	1		831	12	352	30			7,8			
5	12	106,3	3		1	64,7	7С2Л 1Ос	Л	210	24	40	РТ 3М	0,5	3	220	20	23	29	15	13	9	11						831	30	353	33			ВСП	64,7		
<b>Итого ВПП 2:</b>																	156	32	24	12	9	8	10	2	2	1		206	9	821	32						



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

5

Выдел

9

Площадь 7.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.06

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4ЛЗС2Б1Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 180 возобновление подрост: 6К2Е2П, 25 лет, 3.0 м, 5.0 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,52. Главная порода лиственница повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Более 20 % деревьев имеют признаки повреждения лиственничной губкой, в виде дупел и плодовых тел грибов. Сухостойные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями (до 10 % отработаны). Второстепенные породы. Сосна – на повреждение сосновой губкой у более 10 % 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 (более 10 % отработано черным пихтовым усачом). Береза - около 15 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и до 10 % - березовой губкой. Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие раковых ран на стволах деревьев (до 10 % заражено черным раком осины) и наличие плодовых тел грибов и дупел (до 15 % заражено настоящим трутовиком). 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. подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	8	3	4	0	0	3	0	0	5	0	1	3	0	0	0	33	48
32	20	10	5	5	0	0	4	0	0	5	0	1	1	0	0	0	51	31
36	12	5	2	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	24
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	38	23	10	12	0	0	9	0	0	11	0	2	4	0	0	0	109	35
%	35	21	9	11	0	0	8	0	0	10	0	2	4	0	0	0	100	35

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
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	5	3	2	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	45
36	12	16	7	5	0	0	4	0	0	4	2	0	1	0	0	0	51	31
40	7	9	3	4	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	27	30
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	30	13	11	0	0	9	0	0	8	2	0	4	0	0	0	100	34
%	23	30	13	11	0	0	9	0	0	8	2	0	4	0	0	0	100	34

Порода: Береза

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
				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	73	12	9	7	0	7	0	0	0	16	7	0	13	0	0	0	144	30
20	110	10	7	4	0	5	0	0	0	12	4	0	8	0	0	0	160	18
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	183	22	16	11	0	12	0	0	0	28	11	0	21	0	0	0	304	24
%	60	7	5	4	0	4	0	0	0	9	4	0	7	0	0	0	100	24,00

Порода: Осина

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
				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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	2	2	1	0	1	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	26	35
20	22	3	4	2	0	1	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	41	24
24	21	3	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	33	18
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	55	8	7	5	0	4	0	0	0	10	3	0	8	0	0	0	100	25
%	55	8	7	5	0	4	0	0	0	10	3	0	8	0	0	0	100	25

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
				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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	85	14	11	8	0	8	0	0	0	19	8	0	17	0	0	0	170	31
20	132	13	11	6	0	6	0	0	0	16	6	0	11	0	0	0	201	19
24	21	3	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	33	18
28	6	8	3	4	0	0	3	0	0	5	0	1	3	0	0	0	33	48
32	24	15	8	7	0	0	7	0	0	8	0	1	3	0	0	0	73	35
36	24	21	9	8	0	0	6	0	0	5	2	0	1	0	0	0	76	29
40	7	9	3	4	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	27	30
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	299	83	46	39	0	16	18	0	0	57	16	2	37	0	0	0	613	28
%	49	14	7	6	0	3	3	0	0	9	3	0	6	0	0	0	100	28

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

5

Выдел

12

Площадь 64,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,83+0,82+0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7С2Л1Ос возраст 210 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление

подрост: 4К4П2Е, 25 лет, 3,0 м, 5,0 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 – 2,67. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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 30 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (около 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие раковых ран на стволах деревьев (до 10 % заражено черным раком осины) и наличие плодовых тел грибов и дупел (более 20 % заражено настоящим трутовиком). Повышенный текущий отпад – 19 %. Общий отпад – 32 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса требуется проведение ВСР.

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.подлеж
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	20	24	10	6	0	0	6	0	0	8	5	0	5	0	0	0	84	36
36	60	42	21	20	0	0	15	0	0	19	0	0	4	0	0	0	181	32
40	10	12	5	2	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	35	23
Итого деревьев,	90	78	36	28	0	0	22	0	0	31	6	0	9	0	0	0	300	32
%	30	26	12	9	0	0	7	0	0	11	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.подлеж
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	5	3	4	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	47
40	6	8	4	1	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	26	31
44	4	4	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	27
Итого деревьев,	12	17	10	7	0	0	6	0	0	6	0	0	2	0	0	0	60	35
%	20	28	17	12	0	0	10	0	0	10	0	0	3	0	0	0	100	35

Порода: Осина

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	17	4	2	0	0	3	0	0	0	3	2	0	5	0	0	0	36	36
24	25	5	0	0	0	5	0	0	0	6	1	0	2	0	0	0	44	32
28	18	2	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	26	19
Итого деревьев,	60	11	3	0	0	9	0	0	0	11	5	0	7	0	0	0	106	30
%	57	10	3	0	0	8	0	0	0	10	5	0	7	0	0	0	100	30

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
				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	17	4	2	0	0	3	0	0	0	3	2	0	5	0	0	0	36	36
24	25	5	0	0	0	5	0	0	0	6	1	0	2	0	0	0	44	32
28	18	2	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	26	19
32	20	24	10	6	0	0	6	0	0	8	5	0	5	0	0	0	84	36
36	62	47	24	24	0	0	18	0	0	20	0	0	5	0	0	0	200	33
40	16	20	9	3	0	0	4	0	0	7	1	0	1	0	0	0	61	26
44	4	4	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	27
Итого деревьев,	162	106	49	35	0	9	28	0	0	48	11	0	18	0	0	0	466	32
%	35	23	10	8	0	2	6	0	0	10	2	0	4	0	0	0	100	32

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 5 Выдел 12

Площадь 64.7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7С2Л1Ос возраст 210 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения: подрост: 4К4П2Е, 25 лет, 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га

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 – 2,72. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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 30 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (около 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие раковых ран на стволах деревьев (до 10 % заражено черным раком осины) и наличие плодовых тел грибов и дупел (более 20 % заражено настоящим трутовиком). Повышенный текущий отпад – 16 %. Общий отпад – 32 %. 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.подлеж
				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	6	8	4	2	0	0	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	28	36
36	18	14	7	6	0	0	5	0	0	7	0	0	1	0	0	0	58	33
40	3	5	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	27	27	14	9	0	0	7	0	0	12	1	0	3	0	0	0	100	32
%	27	27	14	9	0	0	7	0	0	12	1	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.подлеж
				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	2	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
40	2	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
44	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого деревьев,	5	6	3	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	22	36
%	23	27	14	9	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	36

Порода: Осина

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
				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	7	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	14	36
24	9	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	33
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	25
Итого деревьев,	21	4	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	37	32
%	57	11	0	0	0	8	0	0	0	11	5	0	8	0	0	0	100	32

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
				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	7	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	14	36
24	9	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	33
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	25
32	6	8	4	2	0	0	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	28	36
36	20	16	8	7	0	0	6	0	0	8	0	0	2	0	0	0	67	34
40	5	8	4	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	23	26
44	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого деревьев,	53	37	17	11	0	3	9	0	0	18	3	0	8	0	0	0	159	33
%	33	23	11	7	1	2	6	0	0	11	2	0	5	0	0	0	100	33

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

5

Выдел

12

Площадь 64,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,82

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7С2Л1Ос возраст 210 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление

подрост: 4К4П2Е, 25 лет, 3,0 м, 5,0 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 – 2,61. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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 30 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (около 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие раковых ран на стволах деревьев (до 10 % заражено черным раком осины) и наличие плодовых тел грибов и дупел (более 20 % заражено настоящим трутовиком). Повышенный текущий отпад – 19 %. Общий отпад – 30 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса требуется проведение ВСР.

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	7	8	3	2	0	0	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	28	36
36	21	14	7	6	0	0	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	60	30
40	4	4	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	25
Итого деревьев,	32	26	11	9	0	0	8	0	0	9	2	0	3	0	0	0	100	31
%	32	26	11	9	0	0	8	0	0	9	2	0	3	0	0	0	100	31

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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	2	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
44	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	3	5	4	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	33
%	17	28	22	11	0	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Осина

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	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
24	8	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	29
28	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
Итого деревьев,	21	3	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	33	27
%	64	9	0	0	0	9	0	0	0	9	3	0	6	0	0	0	100	27

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	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
24	8	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	29
28	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
32	7	8	3	2	0	0	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	28	36
36	21	15	8	7	0	0	7	0	0	5	0	0	1	0	0	0	64	31
40	6	6	3	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	20	25
44	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	56	34	15	11	0	3	10	0	0	14	3	0	5	0	0	0	151	30
%	37	23	10	7	0	2	7	0	0	9	2	0	3	0	0	0	100	30

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

5

Выдел

12

Площадь 64,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,83

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7С2Л1Ос возраст 210 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление

подрост: 4К4П2Е, 25 лет, 3,0 м, 5,0 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,68. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % 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 30 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (около 10 % отработано). Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие раковых ран на стволах деревьев (до 10 % заражено черным раком осины) и наличие плодовых тел грибов и дупел (более 20 % заражено настоящим трутовиком). Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 32 %. В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса требуется проведение ВСР.

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.подлеж
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	7	8	3	2	0	0	2	0	0	2	3	0	1	0	0	0	28	36
36	21	14	7	8	0	0	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	63	33
40	3	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
Итого деревьев,	31	25	11	10	0	0	7	0	0	10	3	0	3	0	0	0	100	33
%	31	25	11	10	0	0	7	0	0	10	3	0	3	0	0	0	100	33

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	2	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
44	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	4	6	3	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	35
%	20	30	15	15	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	35

Порода: Осина

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	13	31
24	8	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	33
28	5	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
Итого деревьев,	18	4	3	0	0	3	0	0	0	4	2	0	2	0	0	0	36	31
%	50	11	8	0	0	8	0	0	0	11	6	0	6	0	0	0	100	31

Порода: Итого по выделу

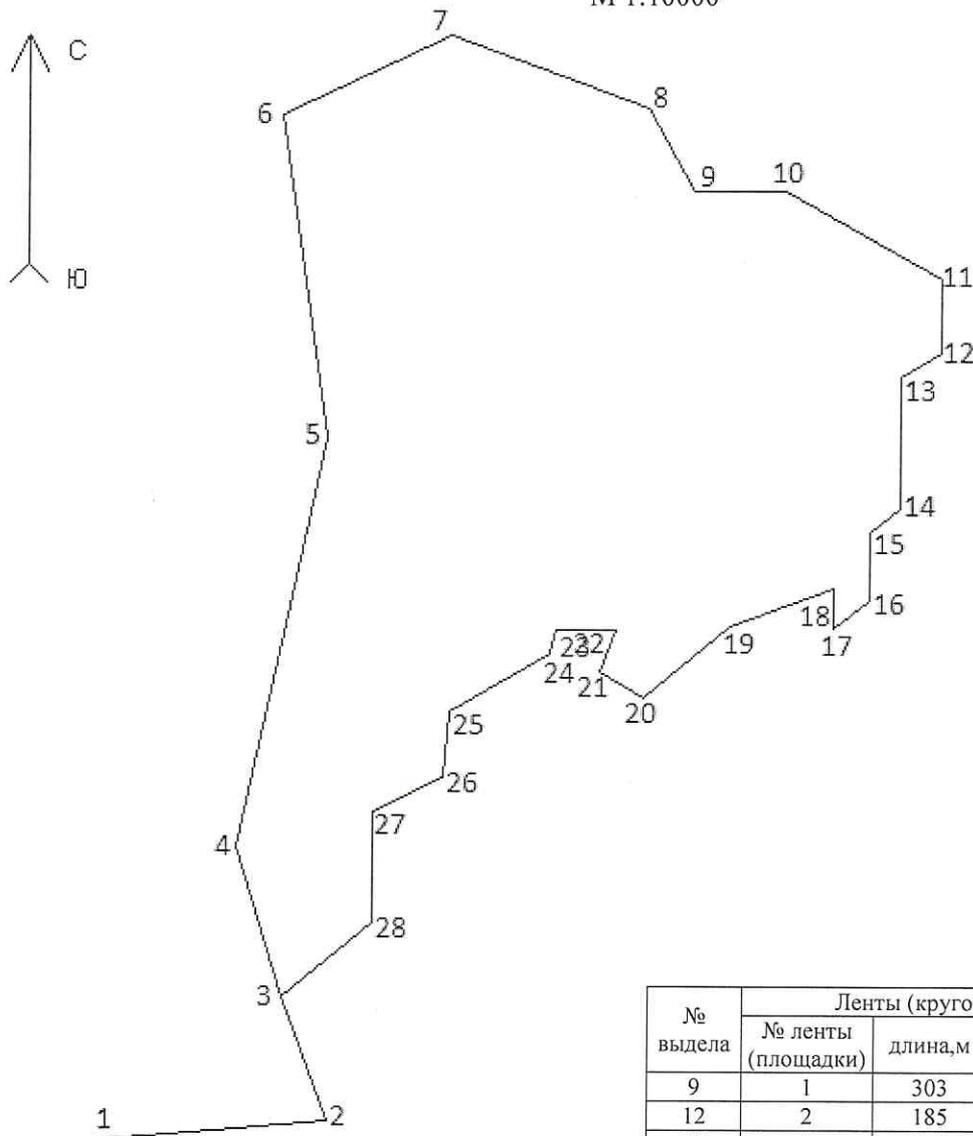
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	13	31
24	8	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	33
28	5	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
32	7	8	3	2	0	0	2	0	0	2	3	0	1	0	0	0	28	36
36	21	16	8	10	0	0	5	0	0	7	0	0	2	0	0	0	69	34
40	5	6	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	28
44	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	53	35	17	13	0	3	9	0	0	16	5	0	5	0	0	0	156	33
%	34	22	11	8	0	2	7	0	0	10	3	0	3	0	0	0	100	33

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

### Абрис участка

ТО МЛК иркутской области по Падунскому лесничеству, Падунское  
участковое лесничество, Дубынинская дача, квартал № 5, выдела 9, 12.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	303	68		2,06
12	2	185	45		0,83
12	3	164	50		0,82
12	4	223	38		0,85

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	1	2				1	2		
1-2	56° 56.115'	101° 26.943'	СВ:85	323	15-16	56° 56.576'	101° 28.013'	Ю:0	95
2-3	56° 56.133'	101° 27.262'	СЗ:20	190	16-17	56° 56.528'	101° 28.012'	ЮЗ:50	65
3-4	56° 56.229'	101° 27.200'	СЗ:17	223	17-18	56° 56.502'	101° 27.968'	С:0	57
4-5	56° 56.363'	101° 27.139'	СВ:12	594	18-19	56° 56.533'	101° 27.970'	ЮЗ:70	157
5-6	56° 56.676'	101° 27.261'	СЗ:08	464	19-20	56° 56.506'	101° 27.822'	ЮЗ:50	160
6-7	56° 56.924'	101° 27.197'	СВ:65	262	20-21	56° 56.451'	101° 27.699'	СЗ:60	73
7-8	56° 56.983'	101° 27.432'	ЮВ:70	300	21-22	56° 56.471'	101° 27.637'	СВ:20	65
8-9	56° 56.902'	101° 27.688'	ЮВ:30	133	22-23	56° 56.503'	101° 27.660'	С:90	84
9-10	56° 56.842'	101° 27.758'	В:90	132	23-24	56° 56.504'	101° 27.563'	ЮЗ:15	35
10-11	56° 56.841'	101° 27.887'	ЮВ:60	254	24-25	56° 56.485'	101° 27.556'	ЮЗ:60	164
11-12	56° 56.773'	101° 28.113'	Ю:0	105	25-26	56° 56.447'	101° 27.411'	ЮЗ:05	95
12-13	56° 56.718'	101° 28.112'	ЮЗ:60	65	26-27	56° 56.397'	101° 27.427'	ЮЗ:65	112
13-14	56° 56.697'	101° 28.059'	Ю:0	185	27-28	56° 56.371'	101° 27.328'	Ю:0	160
14-15	56° 56.597'	101° 28.051'	ЮЗ:50	56	28-3	56° 56.287'	101° 27.326'	ЮЗ:50	166

Условные обозначения:  - намечено в ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г.

Подпись *Владимиров А. Г.*

Дата оставления документа 19 сентября 2017 года

телефон 89500873967