

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Шуринов КВ  
Дата 29.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-21-80/17  
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	9	0,7
Падунское	Дубынинская	3	13	28,9
Падунское	Дубынинская	3	15	14,3
Падунское	Дубынинская	3	17	38,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 82,3 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 сосновый усач	С, Л, П	до 20 (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	ожег 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	15-20	слабая

Рак серянка	С	10-14	слабая
Лиственничная губка	Л	15-20	слабая
Черный рак осины	Ос	16	слабая
Настоящий трутовик	Б, Ос	11-17	слабая
Березовая губка	Б	до 10	

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

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 7 %  
 в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 5 %  
 в том числе: старого бурелома 2 %  
 старого сухостоя 11 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 13 выборке подлежат 30 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 9 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 7 %  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 6 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 7 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 15 выборке подлежат 32 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 11 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 7 %  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 3 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 10 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 17 выборке подлежит 31 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 9 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 8 %  
 в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 3 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 9 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
 в выделе 9 - 0,504; в выделе 13 - 0,345; в выделе 15 - 0,345; в выделе 17 - 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	9	77,0	ВСП	0,7	Ос	43	2017 г.
Падунское	Дубынинская	3	13	88,3	ВСП	28,9	С	1971	2017 г.
Падунское	Дубынинская	3	15	53,1	ВСП	14,3	С	975	2017 г.
Падунское	Дубынинская	3	17	38,4	ВСП	38,4	С	2619	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 лесопатологическое обследование

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

9

Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5Ос2Б2Л1П возраст 90 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 220 возобновление подрост: 6П2Е2К, 20 лет, 2,0 м, 3,0 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, лиственные. Ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,36. Главная порода осина повреждена грибными болезнями. У около 40 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные. На повреждение грибными болезнями указывают наличие раковых ран на стволах деревьев (до 20 % заражено черным раком осины) и наличие плодовых тел грибов и дупел (более 10 % заражено настоящим трутовиком). Второстепенные породы. Береза - до 20 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и около 10 % - березовой губкой. Лиственница - до 30 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Пихта – до 20 % имеют признаки заселения стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Менее 10 % деревьев – старый ветровал имеющий групповой характер. Повышенный текущий отпад – 17 %. Общий отпад – 33 %. 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: **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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33
28	5	4	2	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	42
32	4	3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	10	9	4	3	2	0	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	36	36
%	28	25	11	8	6	0	8	0	0	11	0	0	3	0	0	0	100	36

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	3	0	3	0	4	0	0	0	6	1	0	4	0	0	0	32	47
20	27	2	0	3	0	1	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	39	18
24	18	4	0	2	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	29	17
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	56	9	0	8	0	7	0	0	0	10	3	0	7	0	0	0	100	27
%	56	9	0	8	0	7	0	0	0	10	3	0	7	0	0	0	100	27,00

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	28	7	0	4	0	6	0	0	0	8	2	0	6	0	0	0	61	36
28	36	9	0	4	0	4	0	0	0	6	1	0	3	0	0	0	63	22
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	64	16	0	8	0	10	0	0	0	14	3	0	9	0	0	0	124	29
%	52	13	0	6	0	8	0	0	0	11	2	0	8	0	0	0	100	29

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	4	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	21	33
24	15	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	10
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	25	7	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	41	22
%	61	17	0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	22

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	11	3	0	3	0	4	0	0	0	6	1	0	4	0	0	0	32	47
20	37	6	0	3	2	1	0	0	0	5	1	0	5	0	0	0	60	23
24	62	16	1	6	0	8	1	0	0	11	3	0	8	0	0	0	116	27
28	41	13	2	6	1	4	2	0	0	9	1	0	3	0	0	0	82	27
32	4	3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	155	41	4	19	4	17	3	0	0	32	6	0	20	0	0	0	301	28
%	51	14	1	6	1	6	1	0	0	11	2	0	7	0	0	0	100	28

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 3 Выдел 13

Площадь 28,9 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,53. 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 более 10 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Лиственница - около 15 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Пихта – до 10 % имеют признаки заселения стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Более 10 % деревьев – старый ветровал имеющий групповой характер. Повышенный текущий отпад – 20 %. 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	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	33
36	20	16	8	9	0	0	6	0	0	5	0	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	13	0	0	8	0	0	8	0	0	3	0	0	0	100	32
%	32	26	10	13	0	0	8	0	0	8	0	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	5	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	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,	8	5	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	35
%	40	25	0	15	0	0	10	0	0	10	0	0	0	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	1	0	4	0	0	0	23	30
24	22	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	32	19
Итого деревьев,	33	5	4	1	0	0	3	0	0	2	1	0	6	0	0	0	55	24
%	60	9	7	2	0	0	5	0	0	4	2	0	11	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	1	0	4	0	0	0	23	30
24	22	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	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	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	33
36	20	17	8	9	0	0	7	0	0	5	0	0	2	0	0	0	68	34
40	13	8	2	4	0	0	2	0	0	3	0	0	1	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,	73	36	14	17	0	0	13	0	0	12	1	0	9	0	0	0	175	30
%	42	20	8	10	0	0	7	0	0	7	1	0	5	0	0	0	100	30

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 3 Выдел 13  
Площадь 28,9 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,88 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 – 2,60. 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 15 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Лиственница - до 20 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Пихта – до 10 % имеют признаки заселения стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Более 10 % деревьев – старый ветровал имеющий групповой характер. 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
32	4	4	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	40
36	19	15	8	9	0	0	6	0	0	5	0	0	2	0	0	0	64	34
40	7	6	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	29
Итого деревьев,	30	25	11	13	0	0	9	0	0	8	0	0	4	0	0	0	100	34
%	30	25	11	13	0	0	9	0	0	8	0	0	4	0	0	0	100	34

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	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	4	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	30
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	7	5	3	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	29
%	33	24	14	10	0	0	5	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	29

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
				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	1	0	6	0	0	0	25	36
24	21	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	31	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	5	4	1	0	0	3	0	0	2	1	0	8	0	0	0	56	27
%	57	9	7	2	0	0	5	0	0	4	2	0	14	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.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	11	3	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	6	0	0	0	25	36
24	21	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	31	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	4	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	40
36	20	16	10	10	0	0	7	0	0	5	0	0	2	0	0	0	70	34
40	11	8	3	3	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	31	29
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	69	35	18	16	0	0	13	0	0	13	1	0	12	0	0	0	177	31
%	39	20	10	9	0	0	7	0	0	7	1	0	7	0	0	0	100	31

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 3 Выдел 13

Площадь 28,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,89+0,88 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,57. 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 более 10 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья обработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Лиственница - около 15 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % обработано). Пихта – до 10 % имеют признаки заселения стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Более 10 % деревьев – старый ветровал имеющий групповой характер. Повышенный текущий отпад – 19 %. 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
32	8	8	1	4	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	37
36	39	31	16	18	0	0	12	0	0	10	0	0	4	0	0	0	130	34
40	15	12	4	4	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	43	28
Итого деревьев.	62	51	21	26	0	0	17	0	0	16	0	0	7	0	0	0	200	33
%	31	25	11	13	0	0	8	0	0	8	0	0	4	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
36	1	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
40	9	4	1	3	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	33
44	5	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
Итого деревьев.	15	10	3	5	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	41	32
%	37	25	7	12	0	0	7	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	32

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
				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	22	6	4	0	0	0	2	0	0	2	2	0	10	0	0	0	48	33
24	43	4	4	2	0	0	4	0	0	2	0	0	4	0	0	0	63	19
Итого деревьев.	65	10	8	2	0	0	6	0	0	4	2	0	14	0	0	0	111	25
%	59	9	7	2	0	0	5	0	0	3	2	0	13	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
20	22	6	4	0	0	0	2	0	0	2	2	0	10	0	0	0	48	33
24	43	4	4	2	0	0	4	0	0	2	0	0	4	0	0	0	63	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	8	8	1	4	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	37
36	40	33	18	19	0	0	14	0	0	10	0	0	4	0	0	0	138	34
40	24	16	5	7	0	0	3	0	0	7	0	0	2	0	0	0	64	30
44	5	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
Итого деревьев.	142	71	32	33	0	0	26	0	0	25	2	0	21	0	0	0	352	30
%	41	20	9	9	0	0	7	0	0	7	1	0	6	0	0	0	100	30

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

3

Выдел

15

Площадь 14,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,61

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав

10С

возраст

210

бонитет

3

полнота 0,5 запас на га

220

возобновление

подрост: 8С2Б, 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 – 2,76. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у более 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у более 10 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями (более 10 % отработано черным пихтовым усачом). Повышенный текущий отпад – 19 %. Общий отпад – 31 %. 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	
8	0	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	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	5	6	5	3	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	25	36	
36	12	11	8	4	0	0	5	0	0	5	1	0	1	0	0	0	47	34	
40	8	7	6	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	25	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	25	24	19	11	0	0	7	0	0	10	1	0	3	0	0	0	100	32	
%	25	24	19	11	0	0	7	0	0	10	1	0	3	0	0	0	100	32	

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

3

Выдел

17

Площадь 38,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,87

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

9С1Л

возраст

210

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220

возобновление

подрост: 6П2Е2К, 35 лет, 4,0 м, 10,0 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 60 % 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 около 10 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями (до 10 % отработано черным пихтовым усачом). Второстепенная порода лиственница - до 20 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 31 %. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	7	5	3	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	25
40	20	12	5	6	0	0	5	0	0	5	1	0	2	0	0	0	56	34
44	8	7	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	25
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	35	24	11	9	0	0	8	0	0	8	2	0	3	0	0	0	100	30
%	35	24	11	9	0	0	8	0	0	8	2	0	3	0	0	0	100	30

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
44	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	2	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
%	20	20	20	20	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	40

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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	7	5	3	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	25
40	20	13	6	7	0	0	5	0	0	6	1	0	2	0	0	0	60	35
44	10	8	4	3	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	30	27
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	37	26	13	11	0	0	9	0	0	9	2	0	3	0	0	0	110	31
%	34	23	12	10	0	0	8	0	0	8	2	0	3	0	0	0	100	31

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 3 Выдел 17

Площадь 38,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 9С1Л возраст 210 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление подрост: 6П2Е2К, 35 лет, 4,0 м, 10,0 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 – 2,62. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % 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 15 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями (до 10 % отработано черным пихтовым усачом). Второстепенная порода лиственница - до 25 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 20 % отработано). Повышенный текущий отпад – 17 %. Общий отпад – 30 %. 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			
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	5	5	3	2	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	21	38
40	19	12	5	5	0	0	5	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	54	33
44	8	9	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	25	24
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	26	10	9	0	0	9	0	0	9	2	0	3	0	0	0	0	100	32
%	32	26	10	9	0	0	9	0	0	9	2	0	3	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
44	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25	
%	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	5	5	3	2	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	21	38
40	19	12	5	5	0	0	5	0	0	7	1	0	2	0	0	0	56	35
44	9	11	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	29	21
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	34	28	12	9	0	0	9	0	0	11	2	0	3	0	0	0	108	31
%	32	26	11	8	0	0	8	0	0	10	2	0	3	0	0	0	100	31

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 3 Выдел 17

Площадь 38,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,87+0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 9С1Л возраст 210 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление подрост: 6П2Е2К, 35 лет, 4,0 м, 10,0 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 – 2,62. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 60 % 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 около 10 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями (до 10 % отработано черным пихтовым усачом). Второстепенная порода лиственница - до 20 % деревьев имеют признаки заражения лиственничной губкой. Усыхающие и сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Повышенный текущий отпад – 19 %. Общий отпад – 31 %. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	12	10	6	3	0	0	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0	41	32
40	39	24	10	11	0	0	10	0	0	10	2	0	4	0	0	0	110	34
44	16	16	5	4	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	49	24
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	67	50	21	18	0	0	17	0	0	17	4	0	6	0	0	0	200	31
%	34	25	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	67
44	3	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	4	4	4	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	33
%	22	22	22	11	0	0	6	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выделу

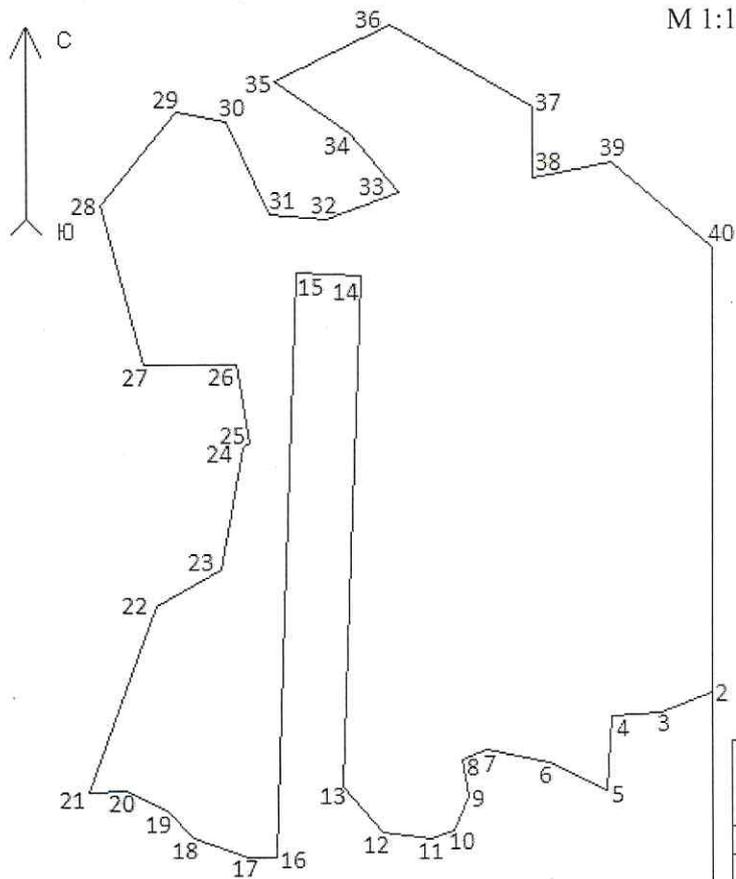
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	12	10	6	3	0	0	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0	41	32
40	39	25	11	12	0	0	10	0	0	13	2	0	4	0	0	0	116	36
44	19	19	7	5	0	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	59	23
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	71	54	25	20	0	0	18	0	0	20	4	0	6	0	0	0	218	31
%	33	25	11	9	0	0	8	0	0	9	2	0	3	0	0	0	100	31

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

Абрис участка

ТУ МЛК иркутской области по Падунскому лесничеству, Падунское  
участковое лесничество, Дубынинская дача, квартал № 3, выдела 9, 13, 15, 17.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	сплошной перечет			0,7
13	2	212	42		0,89
13	3	190	47		0,88
15	4	305	20		0,61
17	5	108	80		0,87
17	6	121	70		0,85

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 56.046'	E101° 24.972'	С:0	355	21-22	56° 56.140'	101° 23.967'	СВ:20	315
2-3	56° 56.235'	101° 24.978'	ЮЗ:68	88	22-23	56° 56.308'	101° 24.060'	СВ:60	120
3-4	56° 56.218'	101° 24.871'	ЮЗ:86	80	23-24	56° 56.344'	101° 24.166'	СВ:10	195
4-5	56° 56.215'	101° 24.790'	ЮЗ:04	120	24-25	56° 56.446'	101° 24.214'	СВ:55	15
5-6	56° 56.150'	101° 24.781'	СЗ:64	103	25-26	56° 56.451'	101° 24.231'	СЗ:10	125
6-7	56° 56.175'	101° 24.690'	СЗ:78	103	26-27	56° 56.519'	101° 24.228'	З:90	150
7-8	56° 56.186'	101° 24.591'	ЮЗ:70	42	27-28	56° 56.520'	101° 24.079'	СЗ:15	263
8-9	56° 56.179'	101° 24.552'	ЮВ:10	60	28-29	56° 56.653'	101° 23.990'	СВ:40	190
9-10	56° 56.147'	101° 24.562'	ЮЗ:22	60	29-30	56° 56.735'	101° 24.104'	ЮВ:80	80
10-11	56° 56.117'	101° 24.540'	ЮЗ:72	39	30-31	56° 56.728'	101° 24.185'	ЮВ:25	162
11-12	56° 56.110'	101° 24.503'	СЗ:83	79	31-32	56° 56.649'	101° 24.255'	ЮВ:85	91
12-13	56° 56.116'	101° 24.426'	СЗ:40	96	32-33	56° 56.648'	101° 24.345'	СВ:70	123
13-14	56° 56.156'	101° 24.365'	СВ:02	814	33-34	56° 56.668'	101° 24.458'	СЗ:40	120
14-15	56° 56.584'	101° 24.397'	СЗ:88	103	34-35	56° 56.721'	101° 24.391'	СЗ:55	146
15-16	56° 56.586'	101° 24.296'	ЮЗ:02	930	35-36	56° 56.760'	101° 24.265'	СВ:65	205
16-17	56° 56.085'	101° 24.262'	З:90	46	36-37	56° 56.805'	101° 24.450'	ЮВ:60	260
17-18	56° 56.085'	101° 24.217'	СЗ:70	91	37-38	56° 56.746'	101° 24.683'	Ю:0	110
18-19	56° 56.102'	101° 24.133'	СЗ:44	58	38-39	56° 56.682'	101° 24.674'	СВ:80	130
19-20	56° 56.123'	101° 24.092'	СЗ:63	74	39-40	56° 56.683'	101° 24.801'	ЮВ:50	210
20-21	56° 56.141'	101° 24.027'	ЮЗ:88	61	40-2	56° 56.612'	101° 24.966'	Ю:0	705

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