

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 15.01.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 62-21-36/17
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
Озерное	Лучихинская	23	34	35,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,7 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	11-17 (отработано)	слабая
Златка сосновая синяя	С	9-10	-
Златка листовничная	Л	18-20	слабая
Лубоед большой еловый	П	8	-
Березовый заболонник	Б	12-14 (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)

Рак серянка	С	12	слабая
Сосновая губка	С	9-10	-
Лиственничная губка	Л	14	слабая
Окаймленный трутовик	П	5-6	-
Настоящий трутовик	Б, Ос	22-25	средняя
Черный рак осины	Ос	15-16	слабая
Березовая губка	Б	10-11	слабая

2.3. В выделе 34 выборке подлежит 37 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 7 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома 3 %
 старого сухостоя 13 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,441.

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
Озерное	Лучихинская	23	34	50,6	ВСП	35,7	С	3831	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 обследования

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2010;
 основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований: 25 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 **Озерное** Урочище (лесная дача) **Лучихинская**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га					
23	34	50,6	3		1	35,7	4С1Л		180	27	32				290	100	34	15	11	11	7	11	4	5				807	12	371								
							Л									23	38	17	11	12	8	14						160	15	350								
							П			21	28	РГ	0,7	3		43	55	10	4	6	2	11	4	6	2			610	11	341								
							Ос			20	20					220	33	13	10	8	8	14	3	6	2	3		807	16	376								
								100																			206	9	821									
										20	20					84	26	15	12	11	7	14	6	6	3		218	5	822									
							Б									470	35	14	10	10	7	12	4	5	1	2	801	22	355									
																											160	15	350									
										20	20																801	11	361									
																											610	14	336									
																											206	12	821									
				</																																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

23

Выдел

34

Площадь 35,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,88

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

4С1Л1ПЗ0с1Б

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

подрост: 4Е4П2К, 45 лет, 4,0 м, 5,0 т.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. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,81. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у до 15 % деревьев. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Второстепенная порода 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 % заражено грибными болезнями (окаймленный трутовик). Лиственные породы перестойные. Береза - до 25 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и более 10 % - березовой губкой. Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие плодовых тел грибов (настоящий трутовик) у более 20 % и наличие раковых ран на стволах деревьев (более 15 % заражено черным раком осины). Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 22 %. Общий отпад – 41 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

25 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5	5	4	3	0	0	3	0	0	5	2	0	3	0	0	0	30	53
32	17	7	7	4	1	0	2	0	0	4	1	0	5	0	0	0	48	35
36	10	3	1	2	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	22	36
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	32	15	12	9	2	0	7	0	0	11	4	0	8	0	0	0	100	41
%	32	15	12	9	2	0	7	0	0	11	4	0	8	0	0	0	100	41

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
32	4	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	30
36	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	4	3	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	35
%	35	17	13	9	4	0	9	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	35

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. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	5	3	2	0	2	0	0	0	4	2	0	4	0	0	0	27	44
20	8	5	4	5	0	2	0	0	0	5	2	0	4	0	0	0	35	37
24	7	3	3	2	0	2	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	22	32
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	20	13	10	9	0	6	0	0	0	12	5	0	9	0	0	0	84	38
%	24	15	12	11	0	7	0	0	0	14	6	0	11	0	0	0	100	38,00

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. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	17	8	8	6	0	6	0	0	0	9	4	0	9	0	0	0	67	42
20	34	11	10	9	0	8	0	0	0	14	7	0	8	0	0	0	101	37
24	18	9	5	4	0	4	0	0	0	7	2	0	3	0	0	0	52	31
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	69	28	23	19	0	18	0	0	0	30	13	0	20	0	0	0	220	37
%	31	13	10	9	0	8	0	0	0	14	6	0	9	0	0	0	100	37

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	1	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	3	0	0	0	15	53
28	10	2	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	19	32
32	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	4	2	0	3	0	1	0	0	5	2	0	4	0	0	0	43	35
%	51	9	5	0	7	0	2	0	0	12	5	0	9	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
				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	22	13	11	8	0	8	0	0	0	13	6	0	13	0	0	0	94	43
20	42	16	14	14	0	10	0	0	0	19	9	0	12	0	0	0	136	37
24	30	13	9	6	1	6	1	0	0	12	4	0	7	0	0	0	89	35
28	16	8	7	5	2	0	4	0	0	7	3	0	4	0	0	0	56	45
32	28	10	8	4	1	0	3	0	0	7	1	0	5	0	0	0	67	31
36	13	4	1	2	2	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	28	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	151	64	50	39	6	24	10	0	0	61	24	0	41	0	0	0	470	38
%	32	14	11	8	1	5	2	0	0	13	5	0	9	0	0	0	100	38

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)

Падунская

Квартал

23

Выдел

34

Площадь 35,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,89

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

4С1Л1ПЗОс1Б

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

подрост: 4Е4П2К, 45 лет, 4,0 м, 5,0 т.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. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,80. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Признаки повреждения раком серянок в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у до 15 % деревьев. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья отработаны ими. Второстепенная порода 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 % заражено грибными болезнями (окаймленный трутовик). Лиственные породы перестойные. Береза - до 25 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и более 10 % - березовой губкой. Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие плодовых тел грибов (настоящий трутовик) у более 20 % и наличие раковых ран на стволах деревьев (более 15 % заражено черным раком осины). Ветровал до 10%, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 22 %. Общий отпад – 41 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

25 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	5	4	3	0	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	30	50
32	15	6	6	2	2	0	3	0	0	4	2	0	5	0	0	0	45	40
36	12	3	1	2	1	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	25	36
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	33	14	11	7	3	0	8	0	0	12	3	0	9	0	0	0	100	42
%	33	14	11	7	3	0	8	0	0	12	3	0	9	0	0	0	100	42

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	4	1	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40
36	4	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	3	2	1	2	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	41
%	36	14	9	5	9	0	9	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	41

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	4	4	3	2	0	2	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	23	43
20	9	5	4	5	0	2	0	0	0	4	2	0	4	0	0	0	35	34
24	9	3	3	2	0	2	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	24	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	22	12	10	9	0	6	0	0	0	10	4	0	9	0	0	0	82	35
%	27	15	12	11	0	7	0	0	0	12	5	0	11	0	0	0	100	35,00

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	22	9	9	7	0	8	0	0	0	9	4	0	9	0	0	0	77	39
20	34	11	10	8	0	7	0	0	0	14	7	0	8	0	0	0	99	36
24	18	8	5	4	0	4	0	0	0	7	2	0	3	0	0	0	51	31
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	74	28	24	19	0	19	0	0	0	30	13	0	20	0	0	0	227	36
%	33	12	11	8	0	8	0	0	0	13	6	0	9	0	0	0	100	36

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33
28	10	1	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	18	33
32	9	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	29
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	2	2	0	3	0	1	0	0	3	1	0	4	0	0	0	38	32
%	58	5	5	0	8	0	3	0	0	8	3	0	10	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
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	26	13	12	9	0	10	0	0	0	12	5	0	13	0	0	0	100	40
20	43	16	14	13	0	9	0	0	0	18	9	0	12	0	0	0	134	35
24	30	11	9	6	1	6	0	0	0	10	3	0	5	0	0	0	81	31
28	16	7	5	4	1	0	4	0	0	8	1	0	6	0	0	0	52	46
32	28	8	7	2	5	0	4	0	0	7	2	0	6	0	0	0	69	38
36	16	4	2	2	1	0	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	33	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	159	59	49	36	8	25	11	0	0	59	21	0	42	0	0	0	469	37
%	34	13	10	8	2	5	2	0	0	13	4	0	9	0	0	0	100	37

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунская Квартал 23 Выдел 34

Площадь 35.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,88+0,89 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4С1Л1ПЗОс1Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост: 4Е4П2К, 45 лет, 4,0 м, 5,0 т.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. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,81. Главная порода сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 10 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у до 15 % деревьев. Сильно ослабленные и усыхающие деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями, сухостойные деревья обработаны ими. Второстепенная порода 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 % заражено грибными болезнями (окаймленный трутовик). Лиственные породы перестойные. Береза - до 25 % деревьев заражено настоящим трутовиком, и более 10 % - березовой губкой. Осина - на повреждение грибными болезнями указывают наличие плодовых тел грибов (настоящий трутовик) у более 20 % и наличие раковых ран на стволах деревьев (более 15 % заражено черным раком осины). Ветровал до 10%, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 21 %. Общий отпад – 40 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 25 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	11	10	8	6	0	0	6	0	0	10	2	0	7	0	0	0	60	52
32	32	13	13	6	3	0	5	0	0	8	3	0	10	0	0	0	93	38
36	22	6	2	4	2	0	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	47	36
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	65	29	23	16	5	0	15	0	0	23	7	0	17	0	0	0	200	42
%	33	15	11	7	3	0	8	0	0	11	4	0	8	0	0	0	100	42

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	2	2	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
32	8	3	2	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	35
36	7	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	29
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	7	5	3	3	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	45	38
%	36	15	11	7	6	0	9	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	38

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	9	9	6	4	0	4	0	0	0	7	3	0	8	0	0	0	50	44
20	17	10	8	10	0	4	0	0	0	9	4	0	8	0	0	0	70	36
24	16	6	6	4	0	4	0	0	0	6	2	0	2	0	0	0	46	30
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	42	25	20	18	0	12	0	0	0	22	9	0	18	0	0	0	166	37
%	25	15	12	11	0	7	0	0	0	13	6	0	11	0	0	0	100	37

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	39	17	17	13	0	14	0	0	0	18	8	0	18	0	0	0	144	40
20	68	22	20	17	0	15	0	0	0	28	14	0	16	0	0	0	200	37
24	36	17	10	8	0	8	0	0	0	14	4	0	6	0	0	0	103	31
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	143	56	47	38	0	37	0	0	0	60	26	0	40	0	0	0	447	36
%	32	13	10	9	0	8	0	0	0	13	6	0	9	0	0	0	100	36

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	1	2	0	2	0	1	0	0	2	1	0	4	0	0	0	21	48
28	20	3	2	0	3	0	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	37	32
32	16	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	22
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	44	6	4	0	6	0	2	0	0	8	3	0	8	0	0	0	81	33
%	54	7	5	0	7	0	3	0	0	10	4	0	10	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
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	48	26	23	17	0	18	0	0	0	25	11	0	26	0	0	0	194	41
20	85	32	28	27	0	19	0	0	0	37	18	0	24	0	0	0	270	37
24	60	24	18	12	2	12	1	0	0	22	7	0	12	0	0	0	170	33
28	32	15	12	9	3	0	8	0	0	15	4	0	10	0	0	0	108	45
32	56	18	15	6	6	0	7	0	0	14	3	0	11	0	0	0	136	35
36	29	8	3	4	3	0	5	0	0	7	2	0	0	0	0	0	61	34
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	310	123	99	75	14	49	21	0	0	120	45	0	83	0	0	0	939	37
%	33	13	11	6	3	5	2	0	0	13	5	0	9	0	0	0	100	37

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

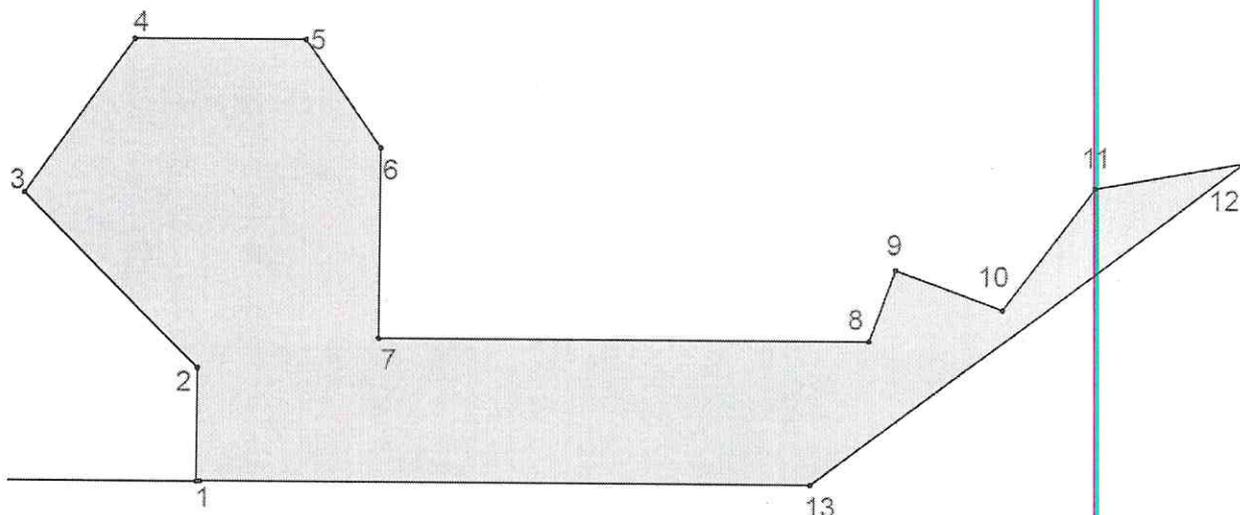
Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству

Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача,

квартал № 23, выдел 34

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
34	1	220	40		0,88
34	2	297	30		0,89
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина,м
0-1 привязка		56° 04' 43"	102° 33' 23"	В:90	875
1-2		56° 04' 43.015"	102° 34' 13.974"	С:0	150
2-3		56° 04' 47.851"	102° 34' 13.706"	СЗ:45	325
3-4		56° 04' 55.283"	102° 34' 00.389"	СВ:35	250
4-5		56° 05' 01.906"	102° 34' 08.699"	В:90	225
5-6		56° 05' 01.906"	102° 34' 21.737"	ЮВ:35	175
6-7		56° 04' 57.27"	102° 34' 27.554"	Ю:0	250
7-8		56° 04' 49.185"	102° 34' 27.554"	В:90	650
8-9		56° 04' 49.185"	102° 35' 05.222"	СВ:20	100
9-10		56° 04' 52.224"	102° 35' 07.204"	ЮВ:70	150
10-11		56° 04' 50.565"	102° 35' 15.372"	СВ:37	200
11-12		56° 04' 55.73"	102° 35' 22.347"	СВ:80	200
12-13		56° 04' 56.853"	102° 35' 33.761"	ЮЗ:53	711
13-1		56° 04' 43.015"	102° 35' 00.855"	З:90	809

Условные обозначения:  - намечено в ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.Подпись Дата оставления документа 25 сентября 2017 г. телефон 89500873967