

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширяков
Дата 15.12.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-29-41/17
лесных насаждений Черемховского 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
Малобельское	Малоиретская	279	7	64,0
Малобельское	Малоиретская	279	9	31,0
Малобельское	Малоиретская	279	11	59,0
Малобельское	Малоиретская	279	12	9,0
Малобельское	Малоиретская	279	13	38,0
Малобельское	Малоиретская	279	15	14,0
Малобельское	Малоиретская	279	17	11,0
Малобельское	Малоиретская	279	26	8,0
Малобельское	Малоиретская	279	18	8,0
Малобельское	Малоиретская	279	19	6,0
Малобельское	Малоиретская	279	20	6,0
Малобельское	Малоиретская	279	20	17,0
Малобельское	Малоиретская	279	21	67,0
Малобельское	Малоиретская	279	23	15,0
Малобельское	Малоиретская	279	24	42,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 395,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
лесоустройство 1990 года

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:

Поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	С, Л, К, Е, П	6 - 16	слабая
Большой сосновый лубоед	С, Л, К	5 - 16	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	12 - 16	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 – 17 % деревьев, в том числе:

кв.279 выдел 7 – 14 % деревьев

ослабленных	0 %	(причины назначения);
сильно ослабленных	4 %	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
усыхающих	4 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	2 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	4 %	
аварийных	0 %	

кв.279 выдел 9 – 16 % деревьев

ослабленных	0 %	(причины назначения);
сильно ослабленных	4 %	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
усыхающих	4 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	2 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	3 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	

старого сухостоя	3	%
аварийных	0	%

кв.279 выдел 11 – 12 % деревьев

ослабленных	0	%	(причины назначения);
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	2	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	1	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	3	%	
	0	%	

кв.279 выдел 12 – 10 % деревьев

ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	2	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	1	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	5	%	
	0	%	

кв.279 выдел 13 – 15 % деревьев

ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	2	%	
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	1	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	4	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 15 – 12 % деревьев

ослабленных	2	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	2	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	0	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 17 – 14 % деревьев

ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
-------------	---	---	---

сильно ослабленных	4	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	1	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 26 – 13 % деревьев

ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 18 – 15 % деревьев

ослабленных	2	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 19 – 14 % деревьев

ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	4	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 20 – 13 % деревьев

ослабленных	2	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;</u>
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	

свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
в том числе: старого бурелома	0	%
старого сухостоя	4	%
аварийных	0	%

кв.279 выдел 20 – 15 % деревьев

ослабленных	2	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
усыхающих	3	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	4	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 21 – 13 % деревьев

ослабленных	3	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
сильно ослабленных	1	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
усыхающих	2	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	4	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	3	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 23 – 12 % деревьев

ослабленных	3	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
сильно ослабленных	2	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
усыхающих	2	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	2	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	3	%	
аварийных	0	%	

кв.279 выдел 24 – 17 % деревьев

ослабленных	6	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
сильно ослабленных	2	%	(причины назначения) заселено до 3/4 окр. ств. под кроной;
усыхающих	2	%	(причины назначения)
свежего сухостоя	2	%	
в том числе: свежего ветровала	0	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	0	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	5	%	

аварийных

0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв. 279 выд.7 – 0,42; кв. 279 выд.9 – 0,55; кв. 279 выд. 11 – 0,57; кв. 279 выд. 12 – 0,33; кв. 279 выд.13 – 0,56; кв. 279 выд.15 – 0,32; кв. 279 выд. 17 – 0,4; кв. 279 выд. 26 – 0,33; кв. 279 выд. 18 – 0,49; кв. 279 выд.19 – 0,49; кв. 279 выд.20 – 0,57; кв. 279 выд.20 – 0,56; кв. 279 выд.21 – 0,57; кв. 279 выд.23 – 0,51; кв. 279 выд.24 – 0,55.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**.

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. м	Крайние сроки проведения
Малобельское	Малоиретская	279	7	67,0	ВСП	64,0	К	2 720	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	9	31,0	ВСП	31,0	С	1 693	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	11	59,0	ВСП	59,0	К	2 915	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	12	9,0	ВСП	9,0	К	214	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	13	38,0	ВСП	38,0	С	1 748	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	15	14,0	ВСП	14,0	К	399	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	17	11,0	ВСП	11,0	С	416	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	26	8,0	ВСП	8,0	К	101	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	18	8,0	ВСП	8,0	К	374	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	19	6,0	ВСП	6,0	К	296	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	20	23,0	ВСП	6,0	К	324	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	20	23,0	ВСП	17,0	К	782	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	21	67,0	ВСП	67,0	П	2 412	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	23	15,0	ВСП	15,0	К	383	2018 г.
Малобельское	Малоиретская	279	24	42,0	ВСП	42,0	С	1 663	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2010 ;
основная причина повреждения древесины
Стволовые вредители

Дата проведения обследований 27.01.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1990	279	7	67,0	3	Леса опрохотмысловых зон		64,0	6КЗС1П	К	60	15	18	БРРТ	С2	0,6	3	170	15	64,0	
Ф										6КЗС1П	К	110	23	32	БРРТ	С2	0,5	3	250		
ТО	1990	279	9	31,0	3				31,0	6С2К2Б	С	50	14	16	РТ	С2	0,7	3	160	12	31,0
Ф										6С2К2Б	С	110	22	32	РТ	С2	0,7	3	260		
ТО	1990	279	11	59,0	3				59,0	3К7П	К	60	15	18	РТ	С2	0,6	3	170	14	59,0
Ф										3КЗС4П	К	110	21	32	РТ	С2	0,7	3	260		
ТО	1990	279	12	9,0	3				9,0	3К2С5Б	К	40	10	12	БРРТ	С2	0,4	3	60	9	9,0
Ф										3КЗС4Б	К	100	21	28	БРРТ	С2	0,4	3	140		
ТО	1990	279	13	38,0	3				38,0	5С1ЛПЕ1П2Б	С	70	16	22	ЧЕР	С2	0,6	3	170	13	38,0
Ф										5С1ЛПЕ1П2Б	С	120	21	30	ЧЕР	С2	0,7	4	230		
ТО	1990	279	15	14,0	3				14,0	3КЗС2П2Б	К	50	13	16	РТ	С2	0,4	3	90	11	14,0
Ф										3КЗС2П2Б	К	110	22	32	РТ	С2	0,4	3	150		
ТО	1990	279	17	11,0	3				11,0	6С4Б	С	60	16	18	РТ	С2	0,6	3	190	10	11,0
Ф										6С4Б	С	110	22	28	РТ	С2	0,5	3	180		
ТО	1990	279	26	8,0	3			8,0	3К2С5Б	К	40	10	12	БРРТ	С2	0,4	3	60	9	8,0	
Ф									3КЗС4Б	К	100	14	18	БРРТ	С2	0,4	5	70			
ТО	1990	279	18	8,0	3			8,0	6К4П	К	90	19	24	3М	С2	0,6	3	260	7	8,0	
Ф									6К2С2П	К	120	22	32	3М	С2	0,6	3	260			

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Черемховское
Участковое лесничество Малобельское Урочище (лесная дача) Малоиретская

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	Полжежит рубке, %	Названные 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	64	64,0		
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		
279	7	67,0	3				6	К	110	23	32	БРП	0,5	3	250	100	80	15	0	0	0	5	0	0	0	0	0	612	15	338	5				
		ПП1					3	С	110	22	28					56	35	17	15	11	7	13	2	0	0	0	0	612	54	338	43				
		Итого на ПП1					1	П	100	21	28					29	61	12	0	0	0	15	0	0	0	0	0	612	36	341	27				
		ПП2					6	К	110	23	32	БРП	0,5	3	250	100	85	12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	612	13	338	3				
		Итого на ПП2				64,0	3	С	110	22	28					54	39	11	17	15	6	12	0	0	0	0	0	612 820 806	54	338 371	43				
		ПП3					1	П	100	21	28					26	64	13	13	0	0	6	0	0	4	0	0	612	35	341	23				
		Итого на ПП3					6	К	110	23	32	БРП	0,5	3	250	100	76	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		19				
		Итого на ПП3					3	С	110	22	28					61	43	12	19	13	8	2	0	0	0	0	0	612 820 806	54	338 371	36				
		Итого на выделе				64	1	П	100	21	28					33	55	22	0	19	0	3	0	1	0	0	0	612	45	341	23				
279	9	31,0	3				6	С	110	22	32	РГ	0,7	3	260	100	51	21	7	9	4	7	1	0	0	0	0	612 820 806	42	338 371	29				
		ПП1					2	К	110	21	32					38	78	15	0	0	0	7	0	0	0	0	0	612	16	338	7				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 7

Площадь 64.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.22 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>6КЗС1П</u>	возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>250</u>	возобновление	<u>4КЗС3Е: 20 лет; 2.0 м; 4000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,80. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,34, сосна - 2,68, пихта - 1,95. Текущий отпад на выделе составляет 7 % от запаса, а общий 15 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 19 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись _____

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

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.	т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	8	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
20	8	3	4	0	2	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	23	48
24	2	3	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	50
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	8	7	0	5	0	3	0	0	6	0	1	0	0	0	0	56	36
%	46	14	13	0	9	0	5	0	0	11	0	2	0	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.	т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
20	7	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	4	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	21
%	66	14	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	20

Порода: **Кедр**

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.	т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
20	39	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	46	7
24	14	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	5
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	85	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4
%	85	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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.	т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
16	34	4	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	12
20	54	8	6	0	2	0	2	0	0	7	0	1	0	0	0	0	80	22
24	17	10	2	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	36	23
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	130	23	10	0	5	0	3	0	0	13	0	1	0	0	0	0	185	16
%	70	12	5	0	3	0	2	0	0	7	0	1	0	0	0	0	100	17

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) Черемховское Квартал 279 Выдел 7

Площадь 64,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6КЗС1П возраст 110 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 4КЗС3Е; 20 лет; 2,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,71. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,23, сосна - 2,64, пихта - 1,78. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 19 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17
16	6	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
20	10	2	3	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	43
24	2	2	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
28	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого деревьев.	25	6	7	0	7	0	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	54	39
%	46	11	13	0	13	0	6	0	0	9	0	2	0	0	0	0	100	39

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	20
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев.	17	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	26	15
%	65	19	8	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	100	16

Порода: Кедр

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
20	40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
24	16	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев.	87	11	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2
%	87	11	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	5
16	30	6	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	8
20	56	7	4	0	3	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	74	15
24	20	7	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	25
28	6	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого деревьев.	129	22	9	0	8	0	4	0	0	6	0	2	0	0	0	0	180	15
%	72	12	5	0	4	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	100	15

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) Черемховское Квартал 279 Выдел 7

Площадь 64.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6КЗС1П возраст 110 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 250 возобновление 4КЗС3Е; 20 лет; 2,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,66. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,24, сосна - 2,41, пихта - 1,94. Текущий отпад на выделе составляет 10 % от запаса, а общий 12 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 15 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
16	5	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
20	14	1	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26	42
24	3	2	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	36
28	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	28	8	10	0	7	0	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0	61	36
%	46	13	16	0	11	0	7	0	0	2	0	0	5	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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
16	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	6	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
24	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	18	8	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	33	21
%	55	24	0	0	15	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	21

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	35	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
24	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
28	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого деревьев,	77	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
%	77	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	12
16	22	10	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	13
20	55	11	4	0	6	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	80	17
24	21	10	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	13
28	14	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	14
Итого деревьев,	123	39	10	0	12	0	4	0	0	2	0	0	4	0	0	0	194	15
%	63	20	6	0	6	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (ОБЩАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 7

Площадь 64.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.74 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>6КЗС1П</u>	возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>250</u>	возобновление	<u>4КЗС3Е; 20 лет; 2.0 м; 4000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,71. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,27, сосна - 2,54, пихта - 1,89. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 12 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 17 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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.	т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	16	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	22	14
16	19	5	4	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	29
20	32	6	11	0	9	0	5	0	0	5	0	1	2	0	0	0	71	45
24	7	7	7	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	33	45
28	5	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого деревьев,	79	22	24	0	18	0	10	0	0	13	0	2	3	0	0	0	171	37
%	45	13	14	0	11	0	6	0	0	8	0	1	2	0	0	0	100	38

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.	т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	8
16	14	10	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	11
20	19	5	3	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	32	25
24	6	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	27
28	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	54	17	5	0	5	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	88	19
%	61	19	6	0	6	0	0	0	0	6	0	1	1	0	0	0	100	20

Порода: Кедр

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.	т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
16	53	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
20	114	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	132	2
24	45	18	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	66	5
28	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого деревьев,	249	45	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	300	2
%	84	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	1

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.	т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	53	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	64	6
16	86	20	5	0	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	119	11
20	165	26	14	0	11	0	5	0	0	10	0	2	2	0	0	0	235	18
24	58	27	7	0	7	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	110	19
28	20	4	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	17
Итого деревьев,	382	84	29	0	24	0	11	0	0	22	0	3	4	0	0	0	559	15
%	70	15	5	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	14

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

9

Площадь 31.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.20

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6С2К2Б

возраст

110

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

260

возобновление

4К4С2Е: 20 лет; 2.0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,82. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,12, кедр - 1,41, берёза - 1,32. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 16 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 20 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
16	18	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	
20	21	11	2	0	4	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	43	26	
24	7	3	2	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	44	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	58	19	6	0	8	0	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	100	23	
%	58	19	6	0	8	0	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	100	23	

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	41	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	5
%	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5,00

Порода: Кедр

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	12	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	5
%	84	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
16	46	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	7
20	45	14	2	0	4	0	2	0	0	5	0	1	0	0	0	0	73	20
24	12	4	2	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	36
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	131	23	6	0	8	0	3	0	0	9	0	1	0	0	0	0	181	15
%	72	13	3	0	4	0	2	0	0	5	0	1	0	0	0	0	100	15

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) Черемховское Квартал 279 Выдел 9

Площадь 31.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2К2Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 260 возобновление 4К4С2Е; 20 лет; 2.0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,88. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,24, кедр - 1,24, берёза - 1,42. Текущий отпад на выделе составляет 7 % от запаса, а общий 15 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 21 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
16	15	5	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	26
20	18	11	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	38	24
24	8	3	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	45
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	51	22	8	0	5	0	4	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	27
%	51	22	8	0	5	0	4	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	27

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	26	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	3
%	72	25	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	3,00

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	13	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	29	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	3
%	83	14	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4
16	28	8	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	43	16
20	40	16	2	0	4	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	67	17
24	17	6	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	32	28
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого деревьев,	106	36	8	0	6	0	4	0	0	7	0	0	4	0	0	0	171	17
%	62	21	5	0	4	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	17

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (ОБЩАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 9

Площадь 31,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2К2Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление 4К4С2Е; 20 лет; 2,0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,85. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,18, кедр - 1,33, берёза - 1,37. Текущий отпад на выделе составляет 7 % от запаса, а общий 15 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 21 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	21	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4
16	33	10	5	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	54	20
20	39	22	4	0	7	0	2	0	0	2	0	1	4	0	0	0	81	25
24	15	6	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	38	45
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	109	41	14	0	13	0	7	0	0	6	0	1	9	0	0	0	200	25
%	53	20	7	0	7	0	4	0	0	3	0	1	5	0	0	0	100	27

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
20	21	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	8
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	67	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	79	4
%	85	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4,00

Порода: **Кедр**

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	25	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	9
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	61	9	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	73	4
%	84	12	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	4

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	48	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	2
16	74	13	5	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	98	11
20	85	30	4	0	8	0	2	0	0	6	0	1	4	0	0	0	140	18
24	29	10	3	0	4	0	2	0	0	4	0	0	5	0	0	0	57	32
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого деревьев,	237	59	14	0	14	0	7	0	0	11	0	1	9	0	0	0	352	16
%	67	17	4	0	4	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	16

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

11

Площадь 59,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,44

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

ЗКЗС4П

возраст

110

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

260

возобновление

4К6П; 20 лет; 2,0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

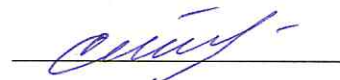
Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,71. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,45, сосна - 2,27, пихта - 1,47. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 15 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 19 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

12	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
16	90	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	3
20	104	12	5	0	5	0	3	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	137	14
24	56	14	4	0	3	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	89	25
28	4	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	13	39
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	298	37	9	0	9	0	11	0	0	11	0	0	7	0	0	0	0	382	13
%	77	10	3	0	2	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	100	13

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)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

11

Площадь 59,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,45

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

ЗКЗС4П

возраст

110

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

260

возобновление

4К6П; 20 лет; 2,0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,69. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,29, сосна - 2,50, пихта - 1,38. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 12 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 18 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

11

Площадь 59.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.45

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

ЗКЗС4П

возраст

110

бонитет

3

полнота 0.7 запас на га

260

возобновление

4К6П; 20 лет; 2.0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,92. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,42, сосна - 2,76, пихта - 1,66. Текущий отпад на выделе составляет 12 % от запаса, а общий 18 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 21 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

12	23	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
16	68	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	91	6
20	69	25	7	0	0	0	1	0	0	7	0	2	1	0	0	0	0	112	14
24	41	19	10	0	2	0	3	0	0	5	0	2	1	0	0	0	0	83	24
28	13	6	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	24	21
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	216	73	27	0	4	0	7	0	0	14	0	6	3	0	0	0	0	350	14
%	61	21	8	0	1	0	2	0	0	4	0	2	1	0	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №(ОБЩАЯ)

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

11

Площадь 59.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.34

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>ЗКЗС4П</u>	возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>260</u>	возобновление	<u>4К6П; 20 лет; 2.0 м; 3000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,77. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,39, сосна - 2,52, пихта - 1,50. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСР с выборкой 19 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

12	104	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0
16	242	27	7	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	281	3
20	255	50	18	0	7	0	6	0	0	19	0	2	3	0	0	0	360	13
24	158	43	24	0	8	0	13	0	0	14	0	2	4	0	0	0	266	24
28	34	18	0	0	3	0	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	66	24
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20
Итого деревьев,	795	147	52	0	19	0	29	0	0	38	0	6	9	0	0	0	1095	13
%	74	13	4	0	2	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	100	12

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 12

Площадь 9.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗКЗС4Б возраст 100 бонитет 3
полнота 0.4 запас на га 140 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,60. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,37, сосна - 2,27, берёза - 1,27. Текущий отпад на выделе составляет 5 % от запаса, а общий 11 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 17 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	14	3	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	27
20	5	2	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	50
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	6	5	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	30
%	58	12	10	0	8	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	32

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
16	46	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	49	6
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	98	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	103	5
%	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5,00

Порода: Кедр

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	17	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	5
20	11	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	7
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	41	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	4
%	82	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
12	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
16	77	6	1	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	92	11
20	31	4	3	0	3	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	47	23
24	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	171	13	5	0	4	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	206	11
%	84	6	2	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	10

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

13

Площадь 38.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.34

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ЧЕР</u>	состав	<u>5С1Л1Е1П2Б</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>230</u>	возобновление	<u>3К7П; 25 лет; 2.0 м; 3000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,78. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,09, лиственница - 1,29, ель - 1,67, пихта - 1,85, берёза - 1,28. Текущий отпад на выделе составляет 6 % от запаса, а общий 13 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСР с выборкой 20 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	31	13
%	78	10	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	12	

Порода: Ель

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	10
%	76	14	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	10

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
16	45	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4
20	64	7	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	77	10
24	34	13	7	0	1	0	4	0	0	6	0	1	1	0	0	0	67	28
28	5	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	36
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	171	22	12	0	2	0	6	0	0	11	0	1	1	0	0	0	226	15
%	76	10	5	0	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	14

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)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

13

Площадь 38.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.35

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ЧЕР

состав

5С1Л1Е1П2Б

возраст

120

бонитет

4

полнота

0.7

запас на га

230

возобновление

3К7П; 25 лет; 2.0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,80. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,20, лиственница - 1,30, ель - 1,56, пихта - 1,54, берёза - 1,28. Текущий отпад на выделе составляет 10 % от запаса, а общий 15 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 20 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	28	7
%	78	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	100	8

Порода: Ель

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. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6
%	72	22	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6

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. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
16	32	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	39	5
20	55	10	0	0	3	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	73	11
24	37	16	2	0	5	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	67	21
28	10	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	35
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	148	33	6	0	10	0	4	0	0	7	0	3	2	0	0	0	213	15
%	70	15	3	0	5	0	2	0	0	3	0	1	1	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (ОБЩАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 13

Площадь 38.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 5С1Л1Е1П2Б возраст 120 бонитет 4

полнота 0.7 запас на га 230 возобновление 3К7П; 25 лет; 2.0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Некротно-раковые заболевания

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,79. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,15, лиственница - 1,30, ель - 1,61, пихта - 1,69, берёза - 1,28. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 14 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 20 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	46	7	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	59	10
%	78	12	0	0	3	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	100	10

Порода: Ель

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. подлежат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
20	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
24	9	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13	
28	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	29	7	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	8	
%	74	18	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	8	

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. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	3
16	77	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	87	5
20	119	17	0	0	4	0	2	0	0	6	0	2	0	0	0	0	150	11
24	71	29	9	0	6	0	5	0	0	11	0	2	1	0	0	0	134	25
28	15	2	5	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	28	36
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	319	55	18	0	12	0	10	0	0	18	0	4	3	0	0	0	439	15
%	73	12	4	0	3	0	2	0	0	4	0	1	1	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

15

Площадь 14.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав

ЗКЗС2П2Б

возраст

110

бонитет

3

полнота 0.4 запас на га

150

возобновление

4К6П; 20 лет; 2,0 м; 2000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,65. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,46, сосна - 2,12, пихта - 1,68, берёза - 1,20. Текущий отпад на выделе составляет 4 % от запаса, а общий 11 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСР с выборкой 19 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

24	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	6
%	86	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6

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 т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
16	54	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	3	
20	58	7	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	74	12	
24	23	9	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	27	
28	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	160	19	7	0	5	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	202	13	
%	81	9	3	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	12	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

17

Площадь 11.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав

6С4Б

возраст

110

бонитет

3

полнота 0.5 запас на га

180

возобновление

3К7П; 25 лет; 2.0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,77. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,10, берёза - 1,27. Текущий отпад на выделе составляет 6 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 21 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6
20	18	3	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	22
24	20	7	6	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	29
28	6	3	4	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	42
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	59	13	13	0	7	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	26
%	59	13	13	0	7	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	26

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	41	2
20	53	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	56	5
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	115	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	121	5
%	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5,00

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	55	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	57	3
20	71	3	2	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	83	11
24	28	7	6	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	48	27
28	6	3	4	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	42
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	174	13	13	0	7	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	221	15
%	79	6	6	0	3	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	14

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

18

Площадь 8.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав

6К2С2П

возраст

120

бонитет

3

полнота 0.6 запас на га

260

возобновление

3К7П; 35 лет; 4.0 м; 12000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,74. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,41, сосна - 2,31, пихта - 2,16. Текущий отпад на выделе составляет 7 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 18 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
24	7	3	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	47
28	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев,	17	7	1	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	39
%	52	21	3	0	12	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	39

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	13	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11
24	5	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	36
28	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	33	6	0	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	47	17
%	71	13	0	0	4	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	16

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	17	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	9
24	32	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	5
28	13	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	5
Итого деревьев,	78	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5
%	78	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
20	34	9	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	13
24	44	11	1	0	3	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	66	20
28	15	10	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	23
Итого деревьев,	128	30	1	0	6	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	180	14
%	71	16	1	0	3	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

19

Площадь 6,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

6К2С2П

возраст 120

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

260

возобновление

3К7П; 20 лет; 2,0 м; 5000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Некротно-раковые заболевания

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,74. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,27, сосна - 2,30, пихта - 1,67. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 19 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	14	8	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	23
24	11	11	2	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	37
28	11	2	3	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	41
32	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	21	6	0	8	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	87	33
%	48	24	7	0	9	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	34

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3
20	61	13	3	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	85	13
24	37	7	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	52	15
28	3	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	140	23	5	0	5	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	186	12
%	75	12	3	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	13

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	21	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	4
24	34	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	3
28	20	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	8
Итого деревьев,	89	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4
%	89	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	4

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2
20	96	22	4	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	134	13
24	82	22	4	0	6	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	121	17
28	34	7	3	0	2	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	55	25
32	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	271	51	11	0	13	0	12	0	0	15	0	0	0	0	0	0	373	15
%	74	13	3	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	14

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

20

Площадь 6.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>3М</u>	состав	<u>6К2С2П</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>300</u>	возобновление	<u>8П2К; 20 лет; 2,0 м; 6000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,65. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,38, сосна - 2,57, пихта - 1,24. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 18 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись _____

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	5	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
24	4	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
28	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	6	2	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	36
%	55	16	6	0	11	0	6	0	0	6	0	0	0	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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
20	18	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	13
24	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	44	4	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	54	11
%	81	7	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	12

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	27	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3
24	34	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	41	10
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
Итого деревьев,	89	5	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	6
%	89	5	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	6

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2
20	50	7	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	11
24	41	6	2	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	59	22
28	5	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого деревьев,	153	15	2	0	6	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	190	13
%	81	8	1	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	13

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

20

Площадь 17.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.28

га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав

6К2С2П

возраст

110

бонитет

4

полнота 0.7 запас на га

230

возобновление

8П2К; 20 лет; 2.0 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Некрозно-раковые заболевания

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,74. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,46, сосна - 2,55, пихта - 1,76. Текущий отпад на выделе составляет 11 % от запаса, а общий 17 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 20 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	6	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
24	2	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	70
28	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	6	1	0	4	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	38
%	52	18	3	0	12	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	39

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
20	16	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	17
24	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев,	40	4	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	51	14
%	78	8	0	0	4	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	14

Порода: Кедр

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	31	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3
24	29	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	14
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
Итого деревьев,	87	6	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	7
%	87	6	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	7

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	3
20	53	8	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	68	12
24	34	5	1	0	3	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	52	27
28	5	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	36
Итого деревьев,	145	16	1	0	6	0	9	0	0	8	0	0	0	0	0	0	185	15
%	78	9	1	0	3	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

21

Площадь 67,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 6ПЗС1К возраст 120 бонитет 5
полнота 0,7 запас на га 200 возобновление 10П; 20 лет; 2,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,71. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: пихта - 1,59, сосна - 2,02, кедр - 1,49. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 18 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
24	10	6	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	29
28	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	14	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	23
%	51	32	2	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	24

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	27	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3
24	26	5	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	14
Итого деревьев,	80	10	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	10
%	80	10	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	10

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
%	82	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
20	40	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4
24	41	12	2	0	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	19
28	10	7	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	30
Итого деревьев,	117	26	3	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	161	13
%	73	16	2	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	13

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)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

21

Площадь 67.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>3М</u>	состав	<u>6П3С1К</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>5</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>10П; 20 лет; 2.0 м; 4000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,68. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: пихта - 1,59, сосна - 1,94, кедр - 1,48. Текущий отпад на выделе составляет 7 % от запаса, а общий 12 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 16 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
24	9	6	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	26
28	2	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	13	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	42	21
%	55	31	2	0	5	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	21

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	24	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4
24	29	5	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	13
Итого деревьев,	80	11	2	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	9
%	80	11	2	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	9

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
%	79	16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	5

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
20	37	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	5
24	42	12	2	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	17
28	10	8	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	25
Итого деревьев,	118	27	3	0	3	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	161	12
%	73	17	2	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	12

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)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

21

Площадь 67.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

3М

состав

6ПЗС1К

возраст

120

бонитет

5

полнота

0.7

запас на га

200

возобновление

10П; 20 лет; 2,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,78. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: пихта - 1,67, сосна - 2,08, кедр - 1,48. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 14 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 20 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
24	8	7	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	35
28	2	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	14	1	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	26
%	52	31	2	0	7	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	26

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	24	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	4
24	27	3	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	19
Итого деревьев,	79	10	2	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	11
%	79	10	2	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	11

Порода: **Кедр**

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
%	82	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
20	37	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	5
24	39	11	2	0	2	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	62	24
28	10	8	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	28
Итого деревьев,	117	26	3	0	4	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	163	15
%	72	16	2	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №(ОБЩАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 21
Площадь 67.0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса 3М состав 6ПЗС1К возраст 120 бонитет _____
полнота 0.7 запас на га 200 возобновление 10П; 20 лет; 2.0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,72. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: пихта - 1,62, сосна - 2,02, кедр - 1,48. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 13 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 18 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	25	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	8
24	27	19	3	0	3	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	60	30
28	5	9	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	48
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	70	41	3	0	7	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	132	23
%	53	31	2	0	5	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	24

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
16	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
20	75	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	4
24	82	13	3	0	3	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	109	16
Итого деревьев,	239	31	6	0	5	0	9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	300	10
%	80	10	2	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	10

Порода: **Кедр**

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	13	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16
28	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого деревьев,	43	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	6
%	81	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
16	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0
20	114	21	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	5
24	122	35	6	0	6	0	12	0	0	7	0	0	0	0	0	0	188	20
28	30	23	3	0	6	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	73	27
Итого деревьев,	352	79	9	0	12	0	17	0	0	16	0	0	0	0	0	0	485	13
%	73	16	2	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	13

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

23

Площадь 15.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

ЗКЗС4П

возраст

110

бонитет

4

полнота

0.6

запас на га

170

возобновление

8П2К; 20 лет; 2,0 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,66. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,38, сосна - 1,93, пихта - 1,66. Текущий отпад на выделе составляет 5 % от запаса, а общий 9 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСР с выборкой 15 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	7	6	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0
24	17	16	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	29
28	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	20
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев,	43	26	8	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	87	21
%	49	30	9	0	5	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	21

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	59	16	3	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	0
24	18	10	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	85	14
Итого деревьев,	126	33	4	0	4	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	176	13
%	72	19	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	12

Порода: Кедр

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	24	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7
24	33	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	8
28	8	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	17
Итого деревьев,	86	7	2	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	7
%	86	7	2	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	7

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	54	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
20	99	25	10	0	4	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	58	0
24	68	29	4	0	3	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	147	16
28	11	8	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	112	16
Итого деревьев,	255	66	14	0	9	0	7	0	0	12	0	0	0	0	0	0	363	13
%	71	19	3	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	12

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

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 24

Площадь 42.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ЧЕР</u>	состав	<u>7С1Л2Б</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>180</u>	возобновление	<u>8П2К; 20 лет; 2.0 м; 6000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

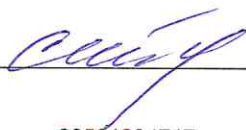
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,74. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 1,89, лиственница - 1,51, берёза - 1,34. Текущий отпад на выделе составляет 5 % от запаса, а общий 11 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 21 % от запаса, в соответствии с ведомостями пере́чета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	25	10	5	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	21
28	5	6	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	45	24
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	35
Итого деревьев,	60	21	9	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	22
%	60	21	9	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	22

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
%	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	8

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	9
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	6
%	94	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6,00

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	40	5	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	36	10	5	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	50	14
28	6	6	3	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	57	21
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	116	21	9	0	4	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	160	16
%	72	13	6	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	100	17

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)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

24

Площадь 42.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ЧЕР

состав

7С1Л2Б

возраст

120

бонитет

4

полнота

0.7

запас на га

180

возобновление

8П2К; 20 лет; 2.0 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Своловые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,80. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 1,91, лиственница - 1,70, берёза - 1,44. Текущий отпад на выделе составляет 5 % от запаса, а общий 12 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 23 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	22	10	5	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	25
28	6	6	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	26
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	33
Итого деревьев,	56	25	9	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	24
%	56	25	9	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	24

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15
%	87	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	13

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	10
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	52
%	90	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	10,00

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	7	
20	39	9	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	53	17	
24	33	10	5	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	55	23	
28	8	6	3	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	21	33	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	116	25	9	0	4	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	167	19	
%	70	15	5	0	2	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	100	18	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №(ОБЩАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 279 Выдел 24

Площадь 42.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 7С1Л2Б возраст 120 бонитет 4

полнота 0.7 запас на га 180 возобновление 8П2К; 20 лет; 2.0 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,77. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 1,90, лиственница - 1,62, берёза - 1,39. Текущий отпад на выделе составляет 6 % от запаса, а общий 12 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 22 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа 04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
20	32	14	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	23
24	47	20	10	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	87	25
28	11	12	6	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	34
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	116	46	18	0	8	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	200	23
%	58	23	9	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	23

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	11
%	89	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	11

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	7
20	39	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	43	9
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	8
%	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	8,00

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	79	14	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	56	4
24	69	20	10	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	103	15
28	14	12	6	0	2	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	112	22
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	40	35
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	232	46	18	0	8	0	6	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	327	17
%	71	15	5	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	17

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Черемховское

Квартал

279

Выдел

26

Площадь 8.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

3К3С4Б

возраст

100

бонитет

5

полнота

0.4

запас на га

70

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение среднего (3) класса возраста утратило устойчивость в результате заселения стволовыми вредителями. На стволах имеются признаки заселения, вылетные отверстия, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 1,71. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеются раковые раны и язвы в области кроны и подкроной 2/3 окружности ствола и более, смолотечение, водяные побеги, сухобокость. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 1,48, сосна - 2,57, берёза - 1,24. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 15 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 18 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2017 г.

Телефон

89501234717

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	10	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
20	4	4	3	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	53
24	2	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	9	3	0	6	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	49	35
%	50	18	6	0	12	0	8	0	0	6	0	0	0	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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	41	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	44	7
20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	10
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	91	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	96	5
%	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5,00

Порода: Кедр

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
20	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
24	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	4	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	6
%	84	8	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	6

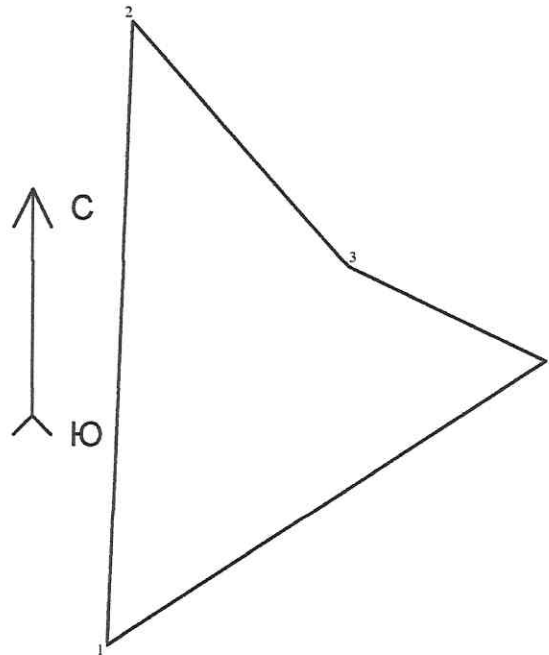
Порода: Итого по выделу

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 т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
16	64	2	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	73	10
20	38	7	3	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	57	21
24	14	4	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	157	13	4	0	6	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	195	13
%	80	7	2	0	3	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	13

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,
кв. 279, выд. 18, 19, 20

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	300	10		0,3
19	2	600	10		0,6
20	3	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 23' 22.58" E 102° 39' 37.20"	СВ 2	230
1-2	N 052° 23' 30.80" E 102° 39' 37.28"	СВ 2	825
2-3	N 052° 23' 58.80" E 102° 39' 37.75"	ЮВ 42	432
3-4	N 052° 23' 48.32" E 102° 39' 53.66"	ЮВ 65	290
4-1	N 052° 23' 44.16" E 102° 40' 09.15"	ЮЗ 57	694

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

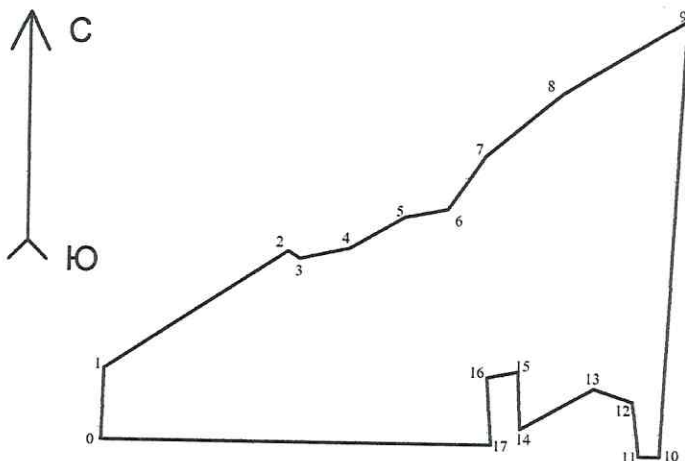
ФИО: Терещенко С.В. Подпись *С.В.Т.*

Дата составления документа: 04.10.2017 Телефон: 89501234717

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,
кв. 279, выд. 20, 21, 23, 24

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	280	10		0,28
21	2	300	10		0,3
21	3	300	10		0,3
21	4	300	10		0,3
23	5	700	10		0,7
24	6	400	10		0,4
24	7	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 23' 22.58" E 102° 39' 37.20"	СВ 02	230
1-2	N 052° 23' 30.80" E 102° 39' 37.28"	СВ 57	725
2-3	N 052° 23' 44.16" E 102° 40' 09.15"	ЮВ 58	46
3-4	N 052° 23' 43.38" E 102° 40' 11.25"	СВ 78	169
4-5	N 052° 23' 44.69" E 102° 40' 19.95"	СВ 60	210
5-6	N 052° 23' 48.17" E 102° 40' 29.45"	СВ 79	146
6-7	N 052° 23' 51.35" E 102° 40' 35.19"	СВ 35	213
7-8	N 052° 23' 57.09" E 102° 40' 41.41"	СВ 51	331
8-9	N 052° 24' 01.54" E 102° 40' 50.12"	СВ 59	477
9-10	N 052° 24' 04.00" E 102° 40' 54.77"	ЮЗ 03	1437
10-11	N 052° 24' 12.21" E 102° 41' 16.11"	ЮЗ 90	69
11-12	N 052° 23' 23.62" E 102° 41' 12.87"	СЗ 07	179
12-13	N 052° 23' 23.56" E 102° 41' 09.24"	СЗ 72	136
13-14	N 052° 23' 28.92" E 102° 41' 07.91"	ЮЗ 61	280
14-15	N 052° 23' 30.15" E 102° 41' 01.02"	СЗ 02	189
15-16	N 052° 23' 25.76" E 102° 40' 48.64"	ЮЗ 79	106
16-17	N 052° 23' 31.60" E 102° 40' 48.12"	ЮВ 04	221
17-0	N 052° 23' 23.93" E 102° 40' 43.76"	ЮЗ 90	1300

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Терещенко С.В.

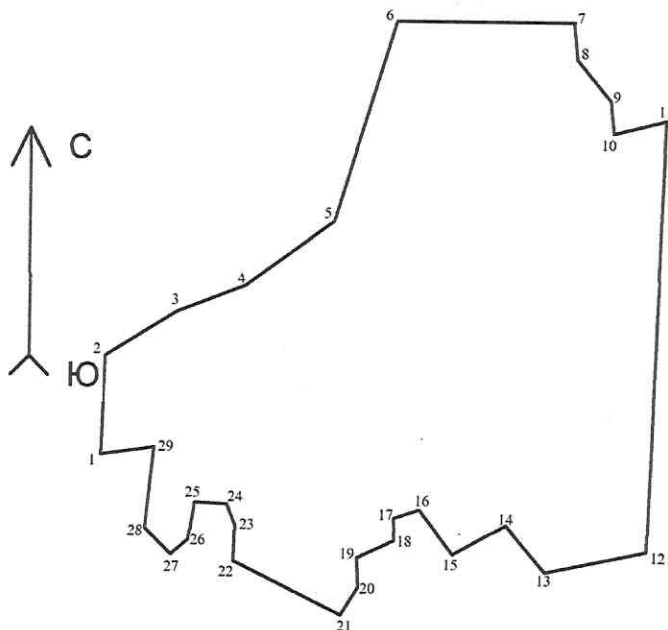
Подпись

Дата составления документа: 04.10.2017

Телефон: 89501234717

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,
кв. 279, выд. 7, 9, 11, 12, 13, 15, 17, 26

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	220	10		0,22
7	2	240	10		0,24
7	3	280	10		0,28
9	4	200	10		0,2
9	5	200	10		0,2
11	6	440	10		0,44
11	7	450	10		0,45
11	8	450	10		0,45
12	9	300	10		0,3
13	10	340	10		0,34
13	11	350	10		0,35
15	12	400	10		0,4
17	13	400	10		0,4
26	14	700	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 23' 22.58" E 102° 39' 37.20"	СВ 02	1769
1-2	N 052° 24' 20.58" E 102° 39' 38.11"	СВ 02	300
2-3	N 052° 24' 31.30" E 102° 39' 38.29"	СВ 58	280
3-4	N 052° 24' 36.31" E 102° 39' 50.66"	СВ 69	241
4-5	N 052° 24' 39.27" E 102° 40' 02.43"	СВ 54	366
5-6	N 052° 24' 46.45" E 102° 40' 17.80"	СВ 17	688
6-7	N 052° 25' 07.90" E 102° 40' 27.57"	ЮВ 00	590
7-8	N 052° 25' 08.19" E 102° 40' 59.57"	ЮВ 05	122
8-9	N 052° 25' 04.27" E 102° 41' 00.30"	ЮВ 40	177
9-10	N 052° 24' 59.98" E 102° 41' 06.53"	ЮВ 06	107
10-11	N 052° 24' 56.56" E 102° 41' 07.22"	СВ 76	179
11-12	N 052° 24' 58.07" E 102° 41' 16.37"	ЮЗ 02	1418
12-13	N 052° 24' 12.21" E 102° 41' 16.11"	ЮЗ 78	344
13-14	N 052° 24' 09.62" E 102° 40' 58.44"	СЗ 41	203
14-15	N 052° 24' 14.46" E 102° 40' 51.19"	ЮЗ 61	200
15-16	N 052° 24' 11.19" E 102° 40' 42.05"	СЗ 38	186
16-17	N 052° 24' 15.84" E 102° 40' 35.80"	ЮЗ 71	90
17-18	N 052° 24' 14.84" E 102° 40' 31.35"	ЮВ 04	73
18-19	N 052° 24' 12.48" E 102° 40' 31.73"	ЮЗ 65	137
19-20	N 052° 24' 10.49" E 102° 40' 25.27"	ЮВ 04	97
20-21	N 052° 24' 07.38" E 102° 40' 25.74"	ЮЗ 32	110
21-22	N 052° 24' 04.30" E 102° 40' 22.77"	СЗ 64	400
22-23	N 052° 24' 09.82" E 102° 40' 03.08"	СВ 02	114
23-24	N 052° 24' 13.49" E 102° 40' 03.19"	СЗ 22	79
24-25	N 052° 24' 15.82" E 102° 40' 01.52"	СЗ 88	107
25-26	N 052° 24' 15.87" E 102° 39' 55.86"	ЮЗ 09	124
26-27	N 052° 24' 11.89" E 102° 39' 54.95"	ЮЗ 49	75
27-28	N 052° 24' 10.25" E 102° 39' 52.03"	СЗ 46	124
28-29	N 052° 24' 12.99" E 102° 39' 47.26"	СВ 06	267
29-1	N 052° 24' 21.60" E 102° 39' 48.35"	ЮЗ 82	180

Условные обозначения:

-участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа: 04.10.2017

Телефон: 89501234717