

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель  
министра  
Ф.И.О. В.А. Широков  
Дата 15.12.17

Акт  
лесопатологического обследования № 62-29-40/17  
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	259	9	27,1
Малобельское	Малоиретская	259	10	1,2
Малобельское	Малоиретская	259	11	58,4
Малобельское	Малоиретская	259	13	32,4
Малобельское	Малоиретская	259	14	18,3
Малобельское	Малоиретская	259	15	13,5
Малобельское	Малоиретская	259	16	59
Малобельское	Малоиретская	259	17	20
Малобельское	Малоиретская	259	18	21
Малобельское	Малоиретская	259	19	6
Малобельское	Малоиретская	259	21	22
Малобельское	Малоиретская	259	22	35
Малобельское	Малоиретская	259	23	18
Малобельское	Малоиретская	259	24	15
Малобельское	Малоиретская	259	25	38

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 384,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному  
описанию. Причины несоответствия: давность лет лесоустройства

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:

Болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый большой	С	19-30	средняя
усач сосновый черный	Л С,Л	11-14 9-12 (отработано)	слабая -
усач пихтовый черный большой	К,П,Е	10-17(отработано)	-
короед шестизубчатый	К,П	8-19	слабая

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки	
		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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	31-42	сильная
Трутовик осиновый	Ос	15-25	средняя
Рак пихты ржавчинный	П	10-14	слабая
Еловая губка	Е	8	-

2.3. Выборке подлежит	кв.	259 выд.	9	40 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	9 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	13 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	10	40 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	10 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	7 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	7 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	11	37 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	9 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	8 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	0 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	7 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	13	38 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	7 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	8 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	3 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	7 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	14	35 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	7 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	11 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			



Выборке подлежит	кв.	259 выд.	15	36 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)			<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих	13 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	3 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	3 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	16	40 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	9 % (причины назначения)			<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих	7 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	7 %;			
старого сухостоя	6 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	17	37 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	6 % (причины назначения)			<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих	10 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	3 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	18	38 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	8 % (причины назначения)			<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих	12 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	6 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	19	38 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	10 % (причины назначения)			<u>поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола</u>
усыхающих	7 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	6 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	1 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	6 %;			
аварийных	0 %.			



Выборке подлежит	кв.	259 выд.	21	37 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	7 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	12 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	4 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	22	40 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	9 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	9 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	7 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	1 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	5 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	23	39 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	8 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола,
усыхающих	11 % (причины назначения)			плодовые тела осинового трутовика
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	4 %;			
старого сухостоя	6 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	24	39 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	8 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола
усыхающих	13 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	3 %;			
в том числе: свежего ветровала	2 %;			
свежего бурелома	2 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	5 %;			
старого сухостоя	4 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	259 выд.	25	35 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	9 % (причины назначения)			поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола,
усыхающих	10 % (причины назначения)			плодовые тела осинового трутовика
свежего сухостоя	5 %;			
в том числе: свежего ветровала	1 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	2 %;			
в том числе: старого бурелома	2 %;			
старого сухостоя	6 %;			
аварийных	0 %.			

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

кв.	259	выд.	9 -	0,38
кв.	259	выд.	10 -	0,46
кв.	259	выд.	11 -	0,41
кв.	259	выд.	13 -	0,47
кв.	259	выд.	14 -	0,46
кв.	259	выд.	15 -	0,39
кв.	259	выд.	16 -	0,40
кв.	259	выд.	17 -	0,45
кв.	259	выд.	18 -	0,39
кв.	259	выд.	19 -	0,38
кв.	259	выд.	21 -	0,40
кв.	259	выд.	22 -	0,46
кв.	259	выд.	23 -	0,46
кв.	259	выд.	24 -	0,39
кв.	259	выд.	25 -	0,46

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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	259	9	77	ВСП	27,1	К	2927	2018
Малобельское	Малоиретская	259	10	26	ВСП	1,2	К	131	2018
Малобельское	Малоиретская	259	11	59	ВСП	58,4	К	5793	2018
Малобельское	Малоиретская	259	13	50	ВСП	32,4	К	3421	2018
Малобельское	Малоиретская	259	14	28	ВСП	18,3	К	2240	2018
Малобельское	Малоиретская	259	15	14	ВСП	13,5	К	1654	2018
Малобельское	Малоиретская	259	16	59	ВСП	59	К	6219	2018
Малобельское	Малоиретская	259	17	20	ВСП	20	К	2376	2018
Малобельское	Малоиретская	259	18	21	ВСП	21	С	2279	2018
Малобельское	Малоиретская	259	19	6	ВСП	6	К	691	2018
Малобельское	Малоиретская	259	21	22	ВСП	22	К	2394	2018
Малобельское	Малоиретская	259	22	35	ВСП	35	С	4284	2018
Малобельское	Малоиретская	259	23	18	ВСП	18	С	1836	2018
Малобельское	Малоиретская	259	24	15	ВСП	15	К	1680	2018
Малобельское	Малоиретская	259	25	38	ВСП	38	С	3990	2018

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:  
рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;  
основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

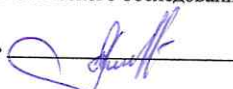
Дата проведения обследований 05 - 19 июня 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тимергазин Д.Х.

Подпись



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато логическо го выдела	Площадь лесоплато логическо го выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место прокраса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1990	259	9	77	Защитные	орехово-промысловые зоны		27,1	4К2С4П+Б	К	70	14	18	БРРТ	-	0,7	4	180	28		
Ф	2017	259	9	27,1	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	27,1	3К6С1П	К	140	26	36	БРРТ	-	0,6	3	300			
ТО	1990	259	10	26	Защитные	орехово-промысловые зоны		1,2	4К6С+К	К	60	16	18	БРРТ	-	0,6	3	210			
Ф	2017	259	10	1,2	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	1,2	4К6С	К	160	26	36	БРРТ	-	0,7	3	320	6		
ТО	1990	259	11	59	Защитные	орехово-промысловые зоны		58,4	3К3С4П	К	60	16	18	БРРТ	-	0,6	3	190			
Ф	2017	259	11	58,4	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	58,4	3К5С2П	К	160	27	36	БРРТ	-	0,6	2	310	42		
ТО	1990	259	13	50	Защитные	орехово-промысловые зоны		32,4	6К4П	К	120	20	36	3М	-	0,5	4	220			
Ф	2017	259	13	32,4	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	32,4	5К5С	К	160	26	36	3М	-	0,7	3	320	30		
ТО	1990	259	14	28	Защитные	орехово-промысловые зоны		18,3	8К2П	К	90	19	24	3М	-	0,6	3	260			
Ф	2017	259	14	18,3	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	18,3	3К7С	К	140	28	36	3М	-	0,7	2	360			
ТО	2016	259	15	14	Защитные	орехово-промысловые зоны		13,5	7К2С1П	К	100	21	28	БРРТ	-	0,6	3	300			
Ф	2017	259	15	13,5	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	13,5	3К7С	К	140	27	36	БРРТ	-	0,6	2	350	16		
ТО	2016	259	16	59	Защитные	орехово-промысловые зоны		59	4К4С2П	К	100	19	24	БРРТ	-	0,6	4	260			
Ф	2017	259	16	59	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	59	4К5С1П	К	160	27	36	БРРТ	-	0,6	2	310	42		
ТО	2016	259	17	20	Защитные	орехово-промысловые зоны		20	9К1П	К	80	18	22	РТ	-	0,6	3	230			
Ф	2017	259	17	20	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	20	4К6С	К	140	28	36	РТ	-	0,7	2	330	26		



ТО	2016	259	18	21	Защитные	орехово-промысловые зоны		21	7С2ЛП	С	140	22	32	БР	-	0,5	4	210	26
Ф	2017	259	18	21	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	21	7С2ЛП	С	160	27	36	БР	-	0,6	2	310	
ТО	2016	259	19	6	Защитные	орехово-промысловые зоны		6	4К3С3П	К	90	19	26	РТ	-	0,5	3	220	14
Ф	2017	259	19	6	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	6	4К5С1П	К	140	28	36	РТ	-	0,6	2	320	
ТО	2016	259	21	22	Защитные	орехово-промысловые зоны		22	3К6П1Е	К	130	20	32	3М	-	0,5	4	220	26
Ф	2017	259	21	22	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	22	3К6П1Е	К	160	27	36	3М	-	0,6	2	320	
ТО	2016	259	22	35	Защитные	орехово-промысловые зоны		35	8С2П	С	60	16	18	БРРТ	-	0,8	3	220	32
Ф	2017	259	22	35	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	35	8С2П	С	160	28	36	БРРТ	-	0,7	2	360	
ТО	2016	259	23	18	Защитные	орехово-промысловые зоны		18	6С3Л1ОС	С	60	16	18	БРРТ	-	0,8	3	220	24
Ф	2017	259	23	18	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	18	6С3Л1ОС	С	140	26	36	БРРТ	-	0,7	3	300	
ТО	2016	259	24	15	Защитные	орехово-промысловые зоны		15	8К1С1П	К	80	18	24	БРРТ	-	0,5	3	200	23
Ф	2017	259	24	15	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	15	4К6С	К	160	26	36	БРРТ	-	0,6	3	320	
ТО	2016	259	25	38	Защитные	орехово-промысловые зоны		38	7С1К2ОС	С	50	15	18	ЧЕР	-	0,6	2	150	39
Ф	2017	259	25	38	Защитные	орехово-промысловые зоны	/	38	7С1К2ОС	С	140	26	36	ЧЕР	-	0,7	3	300	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 







259	25	38	орехово-защитные промысловые зоны	1	38	7С-1К2ОС*	С	140*	28*	36*	ЧЕР	0,7	3	300	204	47	0	27	16	4	2	1	2	0	1	0	611	20	338				
							ОС	80*	20*	24*					104	67	0	16	0	9	10	0	0	0	0	611	15	358					
							К	140*	28*	36*					35	65	0	9	4	7	2	2	1	0	0	613	18	337					
																										139	3	881					
																										142	3	882					
																										139	3	821					
																										142	6	822					
Итого по выделу															343	52	0	21	11	5	2	2	1	1	0	0	0	0	0	142	45	822	35

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017 Телефон 8-3952-34-78-62

337 Повреждение (заселено или обработано) короедом шестибугорчатым

371 Рак смоляной

338 Повреждение (заселено или обработано) лубяком сосновым большим

344 Повреждение (заселено или обработано) участком сосновым черным

341 Повреждение (заселено или обработано) участком пихтовым черным большим

821 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

881 Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

882 Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

374 Рак пихты ржавчинный

358 Трутовик ложный осиновый

351 Губка сломы

805 Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

611 Заселено <1/4 окр. ств. под кроной

613 Обработано <1/4 окр. ств. под кроной

142 Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров

139 Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров

801 Наличие плодовых тел на стволе

808 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 9

Площадь 27,1 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав ЗК6С1П ; возраст 140 ; бонитет 3 ;

5К4П1С, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,6 ; запас на га 300 ; возобновление 5,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,4

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.10.17

Телефон

8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.9**

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	100	
28	9	0	4	0	5	0	2	0	0	2	0	2	3	0	0	0	27	67	
32	21	0	15	5	6	0	3	0	0	2	0	1	2	0	0	0	55	42	
36	30	0	15	5	8	4	0	0	0	4	0	1	2	0	0	0	69	42	
40	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
Итого деревьев.	67	0	39	10	19	4	5	0	0	8	0	5	12	0	0	0	169	45	
%	40	0	23	6	11	2	3	0	0	5	0	3	7	0	0	0	100	45	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
20	7	1	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	50	
24	11	1	5	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	43	
28	15	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	21	
Итого деревьев.	33	2	11	2	3	3	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	64	42	
%	52	3	17	3	5	5	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	100	42	

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	100	
28	22	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	31	29	
32	20	0	2	0	2	2	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	32	38	
36	25	0	2	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	33	24	
Итого деревьев.	67	0	6	0	6	3	1	0	0	5	2	4	6	0	0	0	100	33	
%	67	0	6	0	6	3	1	0	0	5	2	4	6	0	0	0	100	33	



Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
20	7	1	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	20
24	11	1	5	1	2	1	0	0	0	2	0	3	5	0	0	0	0	31
28	46	0	6	1	7	1	2	0	0	5	0	4	5	0	0	0	0	77
32	41	0	17	5	8	2	4	0	0	4	2	1	3	0	0	0	0	87
36	55	0	17	5	10	5	0	0	0	6	0	1	3	0	0	0	0	102
40	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Итого деревьев.	167	2	56	12	28	10	6	0	0	17	2	9	24	0	0	0	0	333
%	50	1	16	4	8	3	2	0	0	5	1	3	7	0	0	0	0	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 10

Площадь 1,2 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4К6С ; возраст 160 ; бонитет 3 ;

7К3С, 25 лет, высота 2,5 м,  
3,0 тыс.шт./га

полнота 0,7 ; запас на га 320 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 10.11.17 Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.10**

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	100	
28	9	0	4	0	5	0	2	0	0	2	0	2	4	0	0	0	28	68	
32	21	0	23	0	6	0	3	0	0	6	0	1	2	0	0	0	62	48	
36	33	0	20	0	8	6	0	0	0	6	0	1	2	0	0	0	76	43	
40	18	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	
Итого деревьев.	81	0	62	0	19	6	5	0	0	14	0	5	15	0	0	0	207	43	
%	40	0	30	0	9	3	2	0	0	7	0	2	7	0	0	0	100	43	

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	100	
28	32	0	4	0	2	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	46	30	
32	36	0	2	0	2	2	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	51	29	
36	43	0	3	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	53	19	
Итого деревьев.	111	0	9	0	6	4	1	0	0	9	2	4	14	0	0	0	160	31	
%	67	0	6	0	4	3	1	0	0	6	1	3	9	0	0	0	100	33	

Порода: **Итого по выдел**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	9	100	
28	41	0	8	0	7	0	2	0	0	6	0	4	6	0	0	0	74	44	
32	57	0	25	0	8	2	4	0	0	9	2	1	5	0	0	0	113	39	
36	76	0	23	0	10	8	0	0	0	8	0	1	3	0	0	0	129	33	
40	18	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	
Итого деревьев.	192	0	71	0	25	10	6	0	0	23	2	9	29	0	0	0	367	38	
%	50	0	20	0	7	3	2	0	0	6	1	3	8	0	0	0	100	40	

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 11

Площадь 58,4 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав ЗК5С2П ; возраст 160 ; бонитет 2 ;

4К6П, 25 лет, высота 2,0

полнота 0,6 ; запас на га 310 ; возобновление м, 3,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Встречаются деревья пихты с наличием на стволах раковых опухолей. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,2

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.11**

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	100
28	9	0	2	0	6	0	2	0	0	2	0	2	3	0	0	0	26	65
32	32	0	20	0	6	5	3	0	0	3	0	1	2	0	0	0	72	40
36	39	0	20	0	9	4	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	78	36
40	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Итого деревьев.	96	0	52	0	21	9	5	0	0	8	0	6	13	0	0	0	210	39
%	46	0	25	0	10	4	2	0	0	4	0	3	6	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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	100
20	21	3	18	0	3	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	54	50
24	33	3	15	3	6	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	69	43
28	45	0	0	3	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	57	21
Итого деревьев.	99	6	33	6	9	9	0	0	0	12	0	0	18	0	0	0	192	42
%	52	3	17	3	5	5	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	100	42

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	17	35
28	29	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	39	26
32	31	0	2	0	2	2	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	44	30
36	38	0	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	47	19
Итого деревьев.	109	0	6	0	6	4	1	0	0	5	2	4	10	0	0	0	147	26
%	74	0	4	0	4	3	1	0	0	3	1	3	7	0	0	0	100	26

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	100	
20	21	3	18	0	3	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	57	53	
24	44	3	15	3	6	3	0	0	0	6	0	4	7	0	0	0	91	45	
28	83	0	4	3	8	3	2	0	0	9	0	4	6	0	0	0	122	32	
32	63	0	22	0	8	7	4	0	0	5	2	1	4	0	0	0	116	36	
36	77	0	22	0	11	6	0	0	0	5	0	1	3	0	0	0	125	30	
40	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	
Итого деревьев,	304	6	91	6	36	22	6	0	0	25	2	10	41	0	0	0	549	37	
%	56	1	17	1	7	4	1	0	0	5	0	1	7	0	0	0	100	36	

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 13

Площадь 32,4 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М ; состав 5К5С ; возраст 160 ; бонитет 3 ;

3К7П, 35 лет, высота 4,0 м,

полнота 0,7 ; запас на га 320 ; возобновление 5,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.13

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	100
28	9	0	2	0	5	0	2	0	0	2	0	2	4	0	0	0	26	65
32	21	0	11	0	5	0	2	0	0	4	0	2	4	0	0	0	49	47
36	24	0	11	0	7	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	49	39
40	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Итого деревьев.	64	0	33	0	17	3	4	0	0	10	0	5	14	0	0	0	150	44
%	42	0	22	0	11	2	3	0	0	7	0	3	10	0	0	0	100	45

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	100
28	33	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	43	23
32	38	0	3	0	3	2	1	0	0	4	2	0	3	0	0	0	56	32
36	43	0	3	0	3	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	56	23
Итого деревьев.	114	0	9	0	6	4	1	0	0	11	2	4	13	0	0	0	164	30
%	71	0	5	0	4	2	1	0	0	7	1	2	7	0	0	0	100	29

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	9	100
28	42	0	5	0	5	0	2	0	0	5	0	4	6	0	0	0	69	39
32	59	0	14	0	8	2	3	0	0	8	2	2	7	0	0	0	105	39
36	67	0	14	0	10	5	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	105	30
40	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Итого деревьев.	178	0	42	0	23	7	5	0	0	21	2	9	27	0	0	0	314	37
%	56	0	13	0	7	2	2	0	0	7	1	3	9	0	0	0	100	38

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 14

Площадь 18,3 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ ; состав ЗК7С ; возраст 140 ; бонитет 2 ;

ЗК7П, 20 лет, высота 2,0

полнота 0,7 ; запас на га 360 ; возобновление м, 5,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.14

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	100
28	9	0	4	0	5	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	26	65
32	21	0	14	3	7	2	3	0	0	4	0	2	2	0	0	0	58	48
36	26	0	9	8	3	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	56	46
40	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого деревьев.	68	0	33	11	15	6	5	0	0	10	0	6	10	0	0	0	164	47
%	41	0	21	7	9	4	3	0	0	6	0	3	6	0	0	0	100	47

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	6
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	24	8
28	12	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	19	37
32	11	0	1	0	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18	39
36	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого деревьев.	84	0	3	0	3	2	0	0	0	2	1	2	4	0	0	0	101	17
%	83	0	3	0	3	2	0	0	0	2	1	2	4	0	0	0	100	17

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	16
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	28	21
28	21	0	6	0	6	1	2	0	0	3	0	3	3	0	0	0	45	53
32	32	0	15	3	9	3	3	0	0	5	1	2	3	0	0	0	76	46
36	49	0	9	8	3	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	79	33
40	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого деревьев.	152	0	36	11	18	8	5	0	0	12	1	8	14	0	0	0	265	36
%	58	0	13	4	7	3	2	0	0	5	0	3	5	0	0	0	100	35

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 15

Площадь 13,5 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав ЗК7С ; возраст 140 ; бонитет 2 ;

ЗК7П, 30 лет, высота 3,0 м, 7,0

полнота 0,6 ; запас на га 350 ; возобновление            тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,4

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.2017

Телефон 8-3952-34-78-62



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.15**

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	100	
28	23	0	4	0	6	0	2	0	0	2	0	3	2	0	0	0	42	45	
32	22	0	16	5	6	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	56	39	
36	26	0	13	4	7	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	55	36	
40	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого деревьев.	76	0	37	9	19	3	4	0	0	6	0	5	11	0	0	0	170	41	
%	45	0	22	5	11	2	2	0	0	4	0	3	6	0	0	0	100	40	

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	29	
28	18	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	23	22	
32	18	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	24	25	
36	15	0	1	2	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	24	38	
Итого деревьев.	56	0	4	2	2	2	1	0	0	3	2	2	4	0	0	0	78	28	
%	69	0	5	3	3	3	1	0	0	4	3	3	6	0	0	0	100	31	

Порода: Итого по выдел

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	11	55	
28	41	0	6	0	7	0	2	0	0	2	0	4	3	0	0	0	65	37	
32	40	0	17	5	7	0	3	0	0	3	1	1	3	0	0	0	80	35	
36	41	0	14	6	7	5	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	79	37	
40	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого деревьев.	132	0	41	11	21	5	5	0	0	9	2	7	15	0	0	0	248	37	
%	54	0	16	4	8	2	2	0	0	4	1	3	6	0	0	0	100	36	

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 16

Площадь 59 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4К5С1П ; возраст 160 ; бонитет 2 ;

ЗК7П, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,6 ; запас на га 310 ; возобновление 7,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.16**

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	100
28	8	0	5	0	5	0	2	0	0	2	0	2	4	0	0	0	28	71
32	22	0	20	0	8	3	3	0	0	6	0	1	2	0	0	0	65	52
36	34	0	22	0	7	4	0	0	0	6	0	1	2	0	0	0	76	41
40	19	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого деревьев.	83	0	61	0	20	7	5	0	0	14	0	5	15	0	0	0	210	44
%	40	0	29	0	10	3	2	0	0	7	0	2	7	0	0	0	100	44

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
20	11	2	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	27	44
24	19	1	6	2	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	42
28	23	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	18
Итого деревьев.	53	3	15	3	4	4	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	97	39
%	56	3	15	3	4	4	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	100	38

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	6	100
28	37	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	52	29
32	46	0	2	0	2	0	2	0	0	5	3	0	2	0	0	0	62	26
36	48	0	4	0	3	3	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	67	28
Итого деревьев.	131	0	10	0	7	3	5	0	0	10	3	5	16	0	0	0	190	31
%	67	0	5	0	4	2	3	0	0	5	2	3	9	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
20	11	2	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	33	54
24	19	1	6	2	3	2	0	0	0	3	0	3	8	0	0	0	47	56
28	68	0	9	1	7	1	2	0	0	5	0	5	10	0	0	0	108	37
32	68	0	22	0	10	3	5	0	0	11	3	1	4	0	0	0	127	39
36	82	0	26	0	10	7	3	0	0	11	0	1	3	0	0	0	143	35
40	19	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого деревьев.	267	3	86	3	31	14	10	0	0	30	3	10	40	0	0	0	497	38
%	53	1	17	1	6	3	2	0	0	6	1	2	8	0	0	0	100	39

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 8

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 17

Площадь 20 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 4КБС ; возраст 140 ; бонитет 2 ;

3К7П, 30 лет, высота 3,0

полнота 0,7 ; запас на га 330 ; возобновление м, 5,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома.

Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 10.11.17 Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.17**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	100
28	9	0	2	0	6	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	25	64
32	19	0	9	0	5	4	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	44	48
36	24	0	9	0	8	3	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	50	44
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого деревьев.	57	0	23	0	19	7	4	0	0	7	0	6	12	0	0	0	135	50
%	43	0	17	0	14	5	3	0	0	5	0	4	9	0	0	0	100	49

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	16	31
28	29	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	35	17
32	22	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	29	24
36	24	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	29	17
Итого деревьев.	86	0	3	0	3	2	1	0	0	3	1	2	8	0	0	0	109	21
%	77	0	3	0	3	2	1	0	0	3	1	2	8	0	0	0	100	23

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	21	47
28	38	0	3	0	7	0	2	0	0	3	0	3	4	0	0	0	60	37
32	41	0	10	0	6	5	3	0	0	3	1	1	3	0	0	0	73	38
36	48	0	10	0	9	4	0	0	0	4	0	1	3	0	0	0	79	34
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого деревьев.	143	0	26	0	22	9	5	0	0	10	1	8	20	0	0	0	244	37
%	59	0	11	0	9	4	2	0	0	4	0	3	8	0	0	0	100	36

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 9

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 18

Площадь 21 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 7С2Л1П ; возраст 160 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 310 ; возобновление 8С2К, 20 лет, высота 2,0 м, 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.18**

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
28	8	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	19	58	
32	30	0	8	2	5	0	2	0	0	3	0	1	1	0	0	0	52	35	
36	31	0	10	4	5	2	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	58	36	
40	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого деревьев.	74	0	24	6	14	2	2	0	0	7	0	5	8	0	0	0	142	38	
%	54	0	17	4	10	1	1	0	0	5	0	3	5	0	0	0	100	36	

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	57	
28	4	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	60	
32	9	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	36	
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9	
Итого деревьев.	26	0	2	0	4	3	0	0	0	2	0	2	3	0	0	0	42	38	
%	62	0	5	0	10	7	0	0	0	5	0	4	7	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.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
20	5	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	50	
24	8	1	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	38	
28	10	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	17	
Итого деревьев.	23	2	7	1	2	3	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	45	40	
%	53	4	15	2	4	7	0	0	0	4	0	0	11	0	0	0	100	39	

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
20	5	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	56	
24	11	1	4	1	2	1	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	25	48	
28	22	0	3	0	6	2	0	0	0	1	0	3	4	0	0	0	41	46	
32	39	0	8	2	6	2	2	0	0	4	0	2	1	0	0	0	66	35	
36	41	0	10	4	5	2	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	69	32	
40	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого деревьев,	123	2	33	7	20	8	2	0	0	11	0	7	16	0	0	0	229	38	
%	54	1	14	3	9	3	1	0	0	5	0	3	7	0	0	0	100	38	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 10

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 19

Площадь 6 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 4К5С1П ; возраст 140 ; бонитет 2 ;

8П2К, 35 лет, высота 4,0

полнота 0,6 ; запас на га 320 ; возобновление м, 7,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли.

Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,4

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.19**

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
28	4	0	3	0	3	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	16	75	
32	12	0	10	0	4	1	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	33	48	
36	13	0	7	0	3	4	0	0	0	4	0	2	1	0	0	0	34	50	
40	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
Итого деревьев.	38	0	27	0	10	5	3	0	0	8	0	4	7	0	0	0	102	47	
%	36	0	27	0	10	5	3	0	0	8	0	4	7	0	0	0	100	48	

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
20	7	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	36	
24	10	0	3	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	44	
28	11	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	15	
Итого деревьев.	28	1	8	1	2	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	47	36	
%	61	2	17	2	4	4	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	35	

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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	22	27	
28	18	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	24	25	
32	16	0	1	0	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	23	30	
36	19	0	2	0	2	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	37	
Итого деревьев.	69	0	5	0	4	2	3	0	0	6	2	3	8	0	0	0	102	32	
%	67	0	5	0	4	2	3	0	0	6	2	3	8	0	0	0	100	33	

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
20	7	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	18	50	
24	26	0	3	1	2	1	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	42	38	
28	33	0	5	0	4	1	1	0	0	2	1	2	4	0	0	0	53	38	
32	28	0	11	0	5	1	3	0	0	6	1	0	1	0	0	0	56	41	
36	32	0	9	0	5	6	2	0	0	7	0	2	1	0	0	0	64	44	
40	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
Итого деревьев.	135	1	40	1	16	9	6	0	0	16	2	7	18	0	0	0	251	39	
%	54	0	16	0	6	4	2	0	0	6	1	3	8	0	0	0	100	39	

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

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 11

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 21

Площадь 22 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ ; состав ЗК6П1Е ; возраст 160 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 320 ; возобновление ЗК7П, 30 лет, высота 3,0 м, 4,0  
тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. На стволах деревьев ели встречаются плодовые тела еловой губки. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.2017

Телефон

8-3952-34-78-62



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	100
28	23	0	6	0	6	0	2	0	0	2	0	3	2	0	0	0	44	48
32	26	0	18	7	6	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	64	41
36	28	0	15	6	7	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	62	37
40	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого деревьев.	83	0	44	13	19	3	4	0	0	7	0	5	11	0	0	0	189	41
%	43	0	23	7	10	2	2	0	0	4	0	3	6	0	0	0	100	42

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
20	11	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	21	38
24	14	2	4	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	25
28	18	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	18
Итого деревьев.	43	3	8	1	2	3	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	72	32
%	60	4	11	1	3	4	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	100	32

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	17	18
28	18	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	23	22
32	23	0	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	31	26
36	20	0	1	4	0	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	32	38
Итого деревьев.	75	0	5	4	2	3	1	0	0	4	2	2	5	0	0	0	103	27
%	72	0	5	4	2	3	1	0	0	4	2	2	5	0	0	0	100	28

Порода: Итого по выдел

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 г.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100	
20	11	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	25	48	
24	28	2	4	0	1	1	0	0	0	2	0	2	5	0	0	0	45	29	
28	59	0	8	1	7	1	2	0	0	4	0	4	3	0	0	0	89	34	
32	49	0	20	7	7	0	3	0	0	4	1	1	3	0	0	0	95	36	
36	48	0	16	10	7	6	0	0	0	5	1	0	1	0	0	0	94	37	
40	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	
Итого деревьев,	201	3	57	18	23	9	5	0	0	15	2	7	24	0	0	0	364	35	
%	55	1	16	5	6	2	1	0	0	4	1	2	7	0	0	0	100	35	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 12

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 22

Площадь 35 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 8С2Л ; возраст 160 ; бонитет 2 ;

5С5Л, 20 лет, высота 2,0 м,

полнота 0,7 ; запас на га 360 ; возобновление 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,4

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.22**

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	6	100	
28	18	0	5	0	5	0	3	0	0	3	0	2	4	0	0	0	40	55	
32	32	0	21	5	3	4	3	0	0	6	0	1	3	0	0	0	78	47	
36	49	0	26	5	4	5	0	0	0	6	0	1	2	0	0	0	98	34	
40	22	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	
Итого деревьев.	121	0	66	10	12	9	6	0	0	15	0	5	18	0	0	0	262	39	
%	46	0	25	4	5	3	2	0	0	6	0	2	7	0	0	0	100	39	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	100	
24	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	9	56	
28	6	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	15	60	
32	15	0	0	2	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	23	35	
36	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11	
Итого деревьев.	42	0	2	2	4	5	0	0	0	4	0	4	7	0	0	0	70	40	
%	59	0	3	3	6	7	0	0	0	6	0	6	10	0	0	0	100	41	

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	8	100	
24	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	15	74	
28	24	0	6	0	7	3	3	0	0	3	0	3	6	0	0	0	55	56	
32	47	0	21	7	4	6	3	0	0	8	0	2	3	0	0	0	101	44	
36	66	0	26	5	4	5	0	0	0	8	0	1	2	0	0	0	117	30	
40	22	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	
Итого деревьев.	163	0	68	12	16	14	6	0	0	19	0	9	25	0	0	0	332	39	
%	48	0	21	4	5	4	2	0	0	6	0	3	7	0	0	0	100	40	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 13

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 23

Площадь 18 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав БСЗЛ1ОС ; возраст 140 ; бонитет 3 ;

5С5Л, 20 лет, высота 2,0

полнота 0,7 ; запас на га 300 ; возобновление м, 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Деревья породы осина, пораженные трутовиком осиновым имеют на стволах плодовые тела. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,4

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.2017

Телефон 8-3952-34-78-62







Порода: Итого по выдел

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	4	0	0	0	11	73
24	13	0	4	0	1	2	0	2	0	0	0	2	5	0	0	0	29	55
28	31	0	7	0	4	2	1	0	0	2	0	4	4	0	0	0	55	44
32	28	0	11	6	4	1	1	0	0	4	0	2	2	0	0	0	59	39
36	37	0	12	3	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	63	25
40	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого деревьев.	115	0	36	9	14	8	2	4	0	10	0	9	15	0	0	0	222	39
%	51	0	16	4	6	4	1	2	0	5	0	4	7	0	0	0	100	40

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 14

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 24

Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ ; состав 4К6С ; возраст 160 ; бонитет 3 ;

ЗК7П, 30 лет, высота 3,0 м,

полнота 0,6 ; запас на га 320 ; возобновление 4,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.24**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	100
28	21	0	5	0	5	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	36	42
32	20	0	13	5	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	47	40
36	22	0	14	5	6	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	51	41
40	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого деревьев.	68	0	36	10	16	2	2	0	0	4	0	4	10	0	0	0	152	42
%	45	0	24	7	11	1	1	0	0	3	0	2	6	0	0	0	100	42

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	13
28	18	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	27	33
32	24	0	2	2	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	31
36	20	0	0	2	0	2	0	0	0	4	2	0	2	0	0	0	32	38
Итого деревьев.	76	0	5	4	2	4	1	0	0	7	2	2	7	0	0	0	110	31
%	67	0	5	4	2	4	1	0	0	6	2	2	7	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выдел

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	21	34
28	39	0	8	0	6	0	1	0	0	1	0	4	4	0	0	0	63	38
32	44	0	15	7	6	2	2	0	0	4	0	1	1	0	0	0	82	36
36	42	0	14	7	6	4	0	0	0	6	2	0	2	0	0	0	83	40
40	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого деревьев.	144	0	41	14	18	6	3	0	0	11	2	6	17	0	0	0	262	37
%	54	0	16	5	7	2	1	0	0	4	1	3	7	0	0	0	100	38

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 15

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Черемховское Квартал 259 Выдел 25

Площадь 38 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР ; состав 7С1К2ОС ; возраст 140 ; бонитет 3 ;

4К6П, 25 лет, высота 2,5

полнота 0,7 ; запас на га 300 ; возобновление м, 2,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет

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 ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы осина, пораженные трутовиком осиновым имеют на стволах плодовые тела. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 2,3

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа 10.11.17

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.259 выд.25**

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	100
28	26	0	6	0	5	0	2	0	0	2	0	2	3	0	0	0	46	43
32	28	0	20	7	5	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	67	36
36	36	0	22	5	8	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	77	30
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого деревьев.	95	0	51	12	18	4	4	0	0	6	0	5	9	0	0	0	204	36
%	47	0	25	6	9	2	2	0	0	3	0	2	4	0	0	0	100	35

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
24	27	0	9	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	44	39
28	32	0	7	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	44	27
Итого деревьев.	68	0	16	0	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	104	35
%	65	0	15	0	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	100	35

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	29
28	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10	40
32	5	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
36	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
Итого деревьев.	22	0	3	0	1	1	1	0	0	2	1	1	3	0	0	0	35	37
%	61	0	9	0	3	3	3	0	0	6	3	3	9	0	0	0	100	39

Порода: Итого по выдел

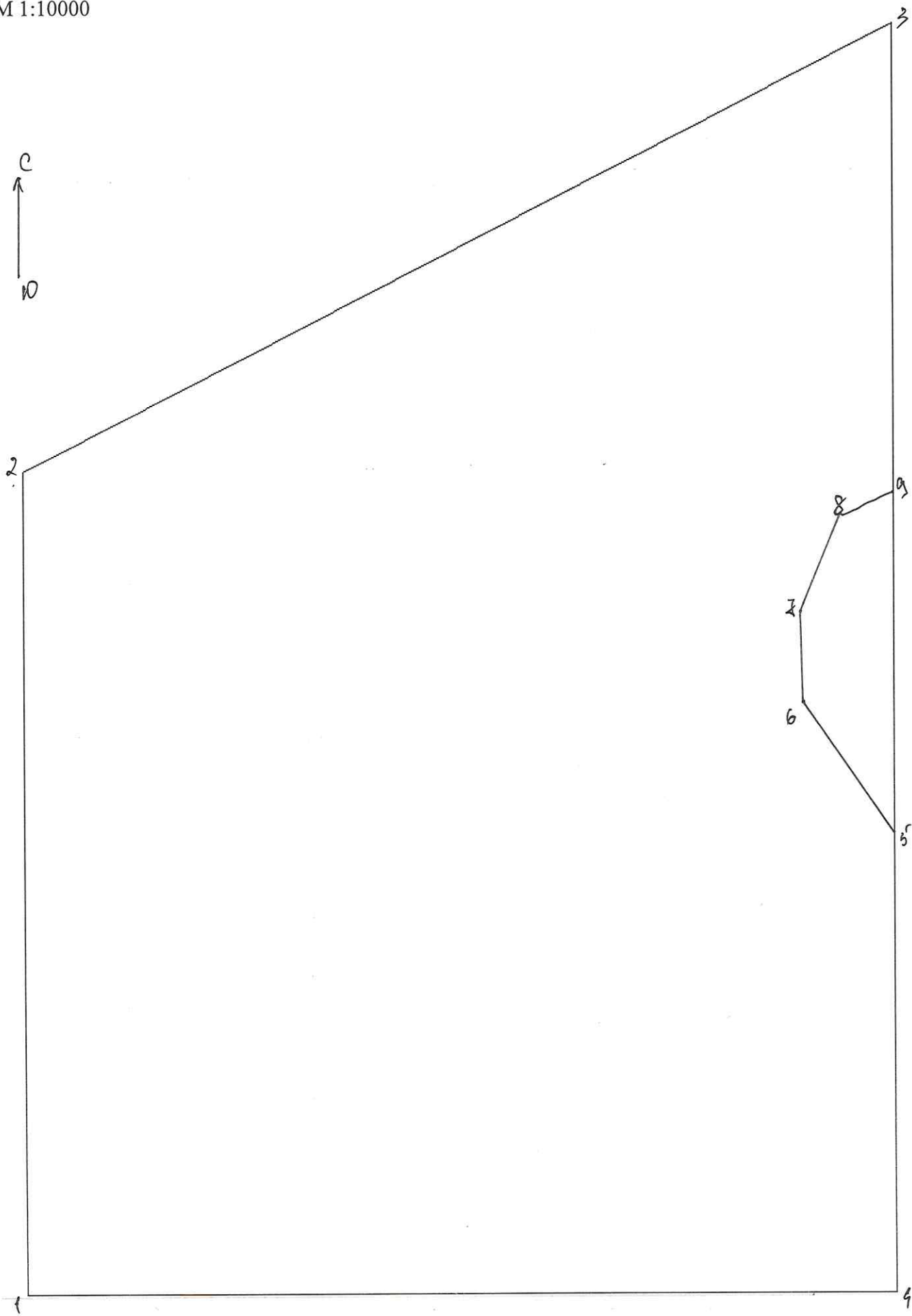
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	19	53
24	32	0	9	0	0	4	0	4	0	0	0	3	3	0	0	0	55	42
28	64	0	15	0	5	2	2	3	0	2	1	2	4	0	0	0	100	36
32	33	0	21	7	6	1	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	76	37
36	42	0	22	5	8	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	85	30
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого деревьев.	185	0	70	12	19	14	5	11	0	8	1	6	12	0	0	0	343	36
%	55	0	20	3	6	4	1	3	0	2	0	2	4	0	0	0	100	35

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



Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Черемховскому лесничеству,  
Малобельское участковое лесничество, Малоиретская дача,  
кв. 259, выд. 9-11, 13-19, 21-25

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	1000	10		1,0
10	Сплошной переречет				1,2
11	2	1500	10		1,5
12	НЭП, каменные россыпи				6,0
13	3	1000	10		1,0
14	4	700	10		0,7
15	5	700	10		0,7
16	6	1500	10		1,5
17	7	700	10		0,7
18	8	700	10		0,7
19	9	700	10		0,7
21	10	1000	10		1,0
22	11	1000	10		1,0
23	12	700	10		0,7
24	13	800	10		0,8
25	14	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52°25'33,99" E 102°39'41,13"	С-00	1719
2-3	N 52°26'27,28" E 102°39'42,38"	СВ-63	2050
3-4	N 52°26'57,69" E 102°41'20,84"	Ю-00	2649
4-1	N 52°25'33,42" E 102°41'19,03"	З-90	1825
Выдел 20 НЭП (редина естественная), площадь 8,0 га			
4-5		С-00	888
5-6		СЗ-34	295
6-7		СЗ-03	173
7-8		СВ-22	208
8-9		СВ-67	110
9-5		Ю-00	648

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тимергазин Д. Х.

Подпись



Дата составления документа: 10.11.17

Телефон: (83952) 34-78-62