

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. Б.Р. Широков  
Дата 27.12.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-05-82/12  
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Братское	Левобережная	14	18	0,9
Братское	Левобережная	14	19	6,1
Братское	Левобережная	14	20	1,3
Братское	Левобережная	14	21	8,4
Братское	Левобережная	14	22	2,1
Братское	Левобережная	14	32	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,5 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует в части выделов 18,19,20,21 и не соответствует в части выделов 22,32 (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

ошибка при лесоустройстве

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: атмосферное загрязнение промышленными выбросами, стволовые вредители, болезни леса, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	7 - 11	слабая
Малый сосновый лубоед	С	10 - 15	слабая
Короед-стенограф	С	9 - 13	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)
Настоящий трутовик	Б	11 - 15	слабая
Сосновая губка	С, Л	10 - 20	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	13 - 17	слабая

2.3. Выборке подлежит:

	30% выд.18	27% выд.19	25% выд.20	32% выд.21	37% выд.22	26% выд.32	деревьев (причины назначения)
в том числе по кв.14: ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	3%;	4%;	6%;	14%;	6%;	3%;	(причины назначения) заселение стволовыми вредителями более 1/2 окр. ствола, плодовые тела
свежего сухостоя	1%;	0%;	0%;	3%;	0%;	0%;	
в том числе:							
свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	15%;	3%;	3%;	0%;	22%;	2%;	
в том числе:							
старого бурелома	2%;	0%;	0%;	3%;	0%;	10%;	
старого сухостоя	9%;	20%;	16%;	12%;	9%;	11%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	

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

по выделу 18 - 0,46; по выделу 19 - 0,55; по выделу 20 - 0,43; по выделу 21 - 0,45; по выделу 22 - 0,38; по выделу 32 - 0,52.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Братское	Левобережная	14	18	3,8	ВСП	0,9	С	54	2018 г.
Братское	Левобережная	14	19	9,4	ВСП	6,1	С	371	2018 г.
Братское	Левобережная	14	20	3,4	ВСП	1,3	С	95	2018 г.
Братское	Левобережная	14	21	8,5	ВСП	8,4	С	877	2018 г.
Братское	Левобережная	14	22	2,2	ВСП	2,1	С	202	2018 г.
Братское	Левобережная	14	32	2,7	ВСП	1,7	С	111	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 2007-2010 ;

основная причина повреждения древесины: атмосферное загрязнение промышленными выбросами

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Безлик О. А.  Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Братское участковое лесничество Левобережная дача кв.14 выдел 22,32

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1999-2000	14	22	2,2			1	2,1	6С3С1Л	С	180	24	32	БР	В3	0,6	3	260	5	2,2	
										С	120	20	26								
Ф	2017	14	22	2,2	защитные	зеленая зона	1	2,1	8С2Л	Л	200	24	32	БР	В3	0,6	3	260	5	2,2	
										Л	200	24	36								
ТО	1999-2000	14	32	2,7			1	1,7	7С3Л 7Б3ОС	С	170	23	32	РТ	С3	0,5	3	220	5	2,7	
										Б	25	6	4								
Ф	2017	14	32	2,7			1	1,7	6С2Л1Б1ОС	С	190	23	32	РТ	С3	0,7	3	250	10		
										Л	190	24	32								
										Б	80	17	20								
										ОС	80	18	24								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Безлик О.А.

Подпись





20	3,4	защитные	зеленая зона	1	1,3	8С2Л	С	140	23	32	РТ	0,6	3	260	300	35	35	5	10	0	12	0	3	0	0	0	132	15	721	25	BCP	1,3
							Л	140	23	32					30	22	29	0	17	0	32	0	0	0	0	0	132	25	721			
							итого ВПП 3								330	33	34	5	11	0	15	0	2	0	0	0				28		
21	8,5	защитные	зеленая зона	1	8,4	8С2Л	С	140	22	28	РТ	0,7	4	290	120	27	29	13	18	3	8	0	0	2	0	0	132	15	721	31	BCP	8,4
							Л	140	22	28					27	27	15	1	34	0	21	0	0	2	0	0	132	25	721			
							итого ВПП 4								147	27	26	11	21	2	11	0	0	2	0	0				36		
22	2,2	защитные	зеленая зона	1	2,1	8С2Л*	С	200*	24	32	БР	0,6	3	260	361	34	29	2	4	0	4	0	27	0	0	0	132	20	721	35	BCP	2,1
							Л	200*	24	36						36	17	4	12	0	22	0	9	0	0	0	132	25	721			
							итого ВПП 5								496	35	26	2	6	0	10	0	21	0	0	0				37		
							С	190*	27*	23*					200	25	39	14	9	0	8	0	1	0	4	0	132	15	721	22		
																										132	15	721				
																										160	10	352				
																										160	10	352				
																										801	5	344				
																										801	5	344				
																										832	5	339				
																										609	5	337				
																										206	3	821				



32	2,7	защитные	1	1,7	6С2Л1Б1О	Л	190*	24	32*	РТ* 0,7*3*250*	78	35	30	2	0	0	26	0	0	0	0	0	132	15	721	33	BCP	1,7	
						Б	80*	17*	20*		38	51	28	0	0	0	7	0	0	0	0	0	801	10	355	21			
						Ос	80*	18*	24*		32	20	27	10	0	0	22	0	0	0	0	0	801	10	358	43			
						итого ВПП 6						348	27	36	11	6	0	13	0	1	0	0	218	12	822	26			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия И.О. Безлик О.А. Подпись:   
 Дата составления документов 07.11.2017 г. Телефон 89246116313

		Коды признаков и причин ослабления, повреждения														
		усыхание вершины прошлых лет от													загрязнение атмосферы	
		1/3 до 2/3 длины кроны													промышленными выбросами	
		ажурность кроны													черный сосновый усач	
		наличие плодовых тел на стволе													малый сосновый лубоед	
		наличие дупел, табачных сучков													короед-стенограф	
		поселение стволовых вредителей (от													губка сосновая	
		наличие гнили													трутовик настоящий	
		елом ствола под кроной прошлых лет													ложный осиновый трутовик	
		обрыв корней													ветровал	
		поселение стволовых вредителей (заселено)													бурелом	
132	1/3 до 2/3 длины кроны	721	загрязнение атмосферы													
160	ажурность кроны	344	черный сосновый усач													
801	наличие плодовых тел на стволе	339	малый сосновый лубоед													
831	наличие дупел, табачных сучков	337	короед-стенограф													
610	поселение стволовых вредителей (от	352	губка сосновая													
832	наличие гнили	355	трутовик настоящий													
218	елом ствола под кроной прошлых лет	358	ложный осиновый трутовик													
206	обрыв корней	821	ветровал													
609	поселение стволовых вредителей (заселено)	822	бурелом													

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 14 Выдел 18  
Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БР</u>	состав	<u>7С2Л1Б</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>250</u>	возобновление	<u>7С3Е (15) 1,0м, 4,0 тыс.шт/га</u> жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий. Загрязнение атмосферы промышленными выбросами

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска ( БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки, а также настоящего трутовика. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,5м, м плодовые тела. Текущий отпад - 5%, общий отпад - 24%, бурелом, ветровал, СКС - 2,11.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Безлик О.А.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 07.11.2017 г.

Телефон \_\_\_\_\_

89246116313



## 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	8	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	20	50
20	18	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	34	29
24	20	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	8	0	0	0	0	38	37
28	18	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	34	35
32	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
36	20	10	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	5
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев	110	30	12	0	6	0	2	0	0	10	0	30	0	0	0	0	200	24
%	55	15	6	0	3	0	1	0	0	5	0	15	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. 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	4	0	0	0	0	0	0	4	100
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	16	63
20	2	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	0	16	63
24	6	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	12	33
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	25
36	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев	28	4	4	0	2	0	2	0	0	18	0	16	0	0	0	0	74	51
%	38	5	5	0	3	0	3	0	0	24	0	22	0	0	0	0	100	52

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	16	25
20	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17
24	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев	24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	42	19
%	57	19	5	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	100	19,00

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
16	24	4	0	0	4	0	0	0	0	8	4	8	0	0	0	0	52	46
20	28	6	6	0	0	0	0	0	0	4	2	16	0	0	0	0	62	35
24	30	6	6	0	2	0	2	0	0	4	2	10	0	0	0	0	62	32
28	24	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	40	30
32	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	38	5
36	24	12	6	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	48	12
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев	162	42	18	0	8	0	4	0	0	28	8	46	0	0	0	0	316	30
%	51	13	6	0	3	0	1	0	0	9	3	14	0	0	0	0	100	30

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 14 Выдел 19  
Площадь 6.1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.39 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БР состав 10С+Л+Б возраст 130 бонитет 3  
полнота 0.7 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1.0м, 4.0 тыс.шт/га  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий. Загрязнение атмосферы промышленными выбросами.

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки, а также настоящего трутовика. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м, плодовые тела. Текущий отпад -2%, общий отпад - 21%, бурелом, ветровал, СКС - 2,31.

**С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 07.11.2017 г.

Телефон

89246116313



## 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	5	0	0	0	0	0	0	5	100
16	10	4	0	0	3	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	27	48
20	9	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
24	8	4	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	19	26
28	7	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
32	9	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6
36	8	7	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	19	16
40	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
44	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	55	37	7	0	5	0	0	9	0	18	0	0	4	0	0	0	135	27
%	41	27	5	0	4	0	0	7	0	13	0	0	3	0	0	0	100	27

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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	5	0	0	0	0	0	0	5	100
16	10	4	0	0	3	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	27	48
20	9	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
24	8	4	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	19	26
28	7	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
32	9	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6
36	8	7	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	19	16
40	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
44	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	55	37	7	0	5	0	0	9	0	18	0	0	4	0	0	0	135	27
%	41	27	5	0	4	0	0	7	0	13	0	0	3	0	0	0	100	27

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) Братское Квартал 14 Выдел 20  
Братское участковое лесничество, Левобережное лесничество

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2П возраст 140 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 8Е2С (30) 1,5м, 3,0 тыс.шт/га  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий. Загрязнение атмосферы промышленными выбросами

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,5м, табачные сучки, плодовые тела. Текущий отпад -11%, общий отпад - 28%, бурелом, ветровал, СКС - 2,49.

**С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 07.11.2017 г.

Телефон

89246116313

## 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	6	0	0	0	0	0	0	6	100
16	9	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	21	29
20	15	9	6	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	17
24	24	15	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	51	12
28	12	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	22
32	15	21	6	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	13
36	18	12	3	0	0	0	0	3	0	6	0	0	3	0	0	0	45	27
40	15	15	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	36	17
44	3	9	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	33
48	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	114	99	21	0	15	0	0	12	0	30	0	0	9	0	0	0	300	22
%	38	33	7	0	5	0	0	4	0	10	0	0	3	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. 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	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	3	0	0	0	0	0	0	3	100
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	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого деревьев,	6	9	0	0	3	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	30	50
%	20	30	0	0	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	100	50

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	100
16	9	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	38
20	15	9	6	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	17
24	24	15	6	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	54	17
28	12	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	22
32	15	21	6	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	13
36	21	18	3	0	0	0	0	3	0	6	0	0	3	0	0	0	54	23
40	15	18	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	42	22
44	6	9	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	28
48	3	3	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	60
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	120	108	21	0	18	0	0	12	0	42	0	0	9	0	0	0	330	25
%	36	33	6	0	5	0	0	4	0	13	0	0	3	0	0	0	100	25

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 14 Выдел 21  
Братское участковое лесничество, Левобережная дача

Площадь 8,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,66 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 140 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1,0м, 5,0тыс.шт/га  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий. Загрязнение атмосферы промышленными выбросами

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

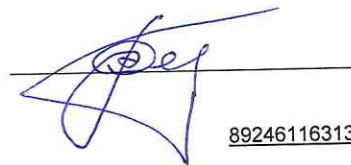
Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м, табачные сучки, плодовые тела. Текущий отпад -23%, общий отпад - 36%, бурелом, ветровал, СКС - 2,71.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 07.11.2017 г.

Телефон

89246116313



**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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	67
20	8	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	29
24	9	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	29
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
32	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	6	5	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	35
40	7	7	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	19
44	2	4	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	27
48	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
52	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
56	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	46	28	11	0	15	0	4	0	0	13	0	0	3	0	0	0	120	29
	38	23	9	0	13	0	3	0	0	11	0	0	3	0	0	0	100	30

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	9	6	1	0	5	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	27	41
	33	22	4	0	19	0	0	0	7	11	0	0	4	0	0	0	100	41

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	72
20	9	3	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	27
24	11	5	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	27
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27
32	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	8	5	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	32
40	8	9	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	20
44	3	4	2	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	14	36
48	0	3	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	50
52	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
56	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев, %	55	34	12	0	20	0	4	0	2	16	0	0	4	0	0	0	147	31
	37	23	8	0	14	0	3	0	1	11	0	0	3	0	0	0	100	32

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

14

Выдел

22

Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

8С2Л

возраст

200

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

260

возобновление

10С (25) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий. Загрязнение атмосферы промышленными выбросами

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 1,0м, табачные сучки, плодовые тела, ветровал. Текущий отпад -6%, общий отпад - 37%, бурелом, ветровал, СКС - 2,72.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

07.11.2017 г.

Телефон

89246116313



## 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	23	35	
20	18	11	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	42	31	
24	22	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	39	26	
28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	37	32	
32	32	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	17	0	0	0	64	44	
36	36	22	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	88	34	
40	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	40	45	
44	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	21	29	
48	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
Итого деревьев.	148	84	4	0	18	0	0	0	0	18	0	0	89	0	0	0	361	35	
%	41	23	1	0	5	0	0	0	0	5	0	0	25	0	0	0	100	35	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100	
16	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	14	71	
20	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	21	33	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
32	11	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	21	
36	14	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	7	0	0	0	36	42	
40	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
44	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	
48	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	67	
Итого деревьев.	54	22	4	0	11	0	0	8	0	15	0	0	21	0	0	0	135	41	
%	40	16	3	0	8	0	0	6	0	11	0	0	16	0	0	0	100	41	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
16	15	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	37	49
20	25	18	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	63	32
24	25	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	42	24
28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	41	29
32	43	8	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	17	0	0	0	83	39
36	50	29	0	0	7	0	0	4	0	4	0	0	30	0	0	0	124	36
40	11	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	55	33
44	4	11	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	29	49
48	0	11	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	42
Итого деревьев.	202	106	8	0	29	0	0	8	0	33	0	0	110	0	0	0	496	37
%	40	21	2	0	6	0	0	2	0	7	0	0	22	0	0	0	100	37

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

14

Выдел

32

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6С2Л1Б1Ос

возраст

190

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

250

возобновление

9С1Е (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий. Загрязнение атмосферы промышленными выбросами

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ,БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки.Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 4,5м, табачные сучки, плодовые тела, ветровал, бурелом. Текущий отпад - 6%, общий отпад - 26%, бурелом,ветровал, СКС - 2,37.

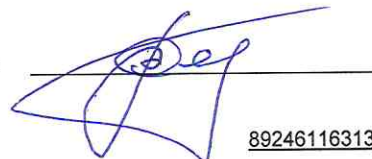
С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

07.11.2017 г.

Телефон

89246116313

## 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
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	50
20	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	25
24	8	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	22	36
28	10	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	22
32	10	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
36	12	18	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	36	17
40	8	16	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	32	19
44	4	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	11
48	2	6	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	25
52	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
56	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев.	66	72	16	0	10	0	0	6	0	10	0	0	20	0	0	0	200	23
%	33	36	8	0	5	0	0	3	0	5	0	0	10	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. 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
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	12	67
20	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	67
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	40
44	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев.	30	20	2	0	0	0	0	4	0	12	0	0	10	0	0	0	78	33
%	38	26	3	0	0	0	0	5	0	15	0	0	13	0	0	0	100	33

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	20
16	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	17
20	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	14	29
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев.	22	8	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	38	21
%	58	21	0	0	0	0	0	0	0	5	16	0	0	0	0	0	100	21,00



Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
40	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	8	50
44	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	12	8	2	0	0	0	0	2	0	2	6	0	0	0	0	0	32	31
%	38	25	6	0	0	0	0	6	0	6	19	0	0	0	0	0	100	31

Порода: Итого по выделу

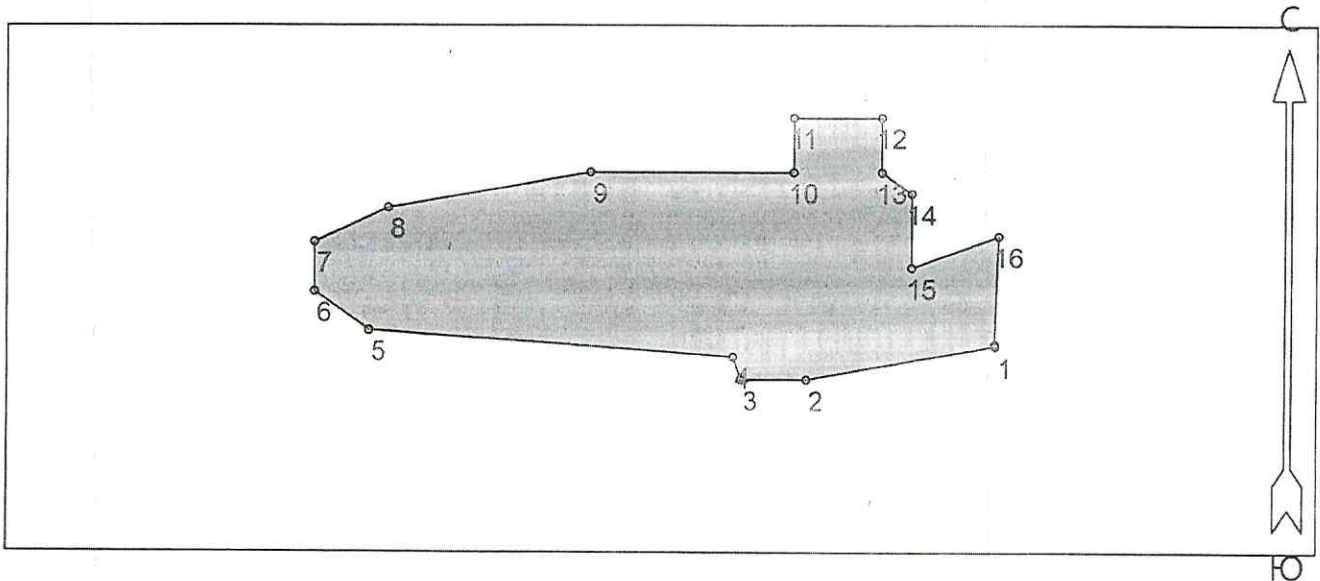
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	10	20
16	16	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	10	0	0	0	34	41
20	24	10	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	44	23
24	18	14	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	44	27
28	12	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	26	31
32	12	10	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8
36	18	22	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	48	17
40	12	20	4	0	0	0	0	0	0	6	2	0	6	0	0	0	50	28
44	8	10	6	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	30	20
48	2	8	4	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	22	36
52	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
56	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев.	130	108	20	0	10	0	0	12	0	26	12	0	30	0	0	0	348	26
%	37	31	6	0	3	0	0	3	0	8	3	0	9	0	0	0	100	26

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



Абрис участка  
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству  
Братское участковое лесничество Левобережная дача  
кв.14выдел 18,19,20,21,22,32

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	сплошной	перечет		0,9
19	2	130	30		0,39
20	3	сплошной	перечет		1,3
21	4	220	30		0,66
22	5	сплошной	перечет		2,1
32	6	сплошной	перечет		1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота			19.596"				
1 - 2	56° 20' 41.797"	101° 38' 51.928"	ЮЗ 80°	260	10 - 11	56° 20' 49.349"	101° 38' 35.935"	СЗ 0°	75
2 - 3	56° 20' 40.337"	101° 38' 36.986"	ЮЗ 90°	90	11 - 12	56° 20' 51.775"	101° 38' 35.935"	ЮВ 90°	120
3 - 4	56° 20' 40.337"	101° 38' 31.735"	СЗ 20°	32	12 - 13	56° 20' 51.775"	101° 38' 42.938"	ЮВ 0°	75
4 - 5	56° 20' 41.31"	101° 38' 31.096"	СЗ 86°	500	13 - 14	56° 20' 49.349"	101° 38' 42.938"	ЮВ 55°	50
5 - 6	56° 20' 42.437"	101° 38' 01.99"	СЗ 55°	90	14 - 15	56° 20' 48.422"	101° 38' 45.328"	ЮВ 0°	100
6 - 7	56° 20' 44.107"	101° 37' 57.688"	СЗ 0°	67	15 - 16	56° 20' 45.188"	101° 38' 45.328"	СВ 70°	125
7 - 8	56° 20' 46.274"	101° 37' 57.688"	СВ 65°	110	16 - 1	56° 20' 46.571"	101° 38' 52.182"	ЮЗ 2°	145
8 - 9	56° 20' 47.777"	101° 38' 03.506"	СВ 80°	280					
9 - 10	56° 20' 49.349"	101° 38'	ЮВ 90°	280					

Условные обозначения		
площадь перече́та		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон 89246116313 \_\_\_\_\_