

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Ширков  
Дата 27.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-05-83/17  
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	39	14	10,2
Братское	Левобережная	39	15	5,4
Братское	Левобережная	39	16	5,5
Братское	Левобережная	39	17	4,1
Братское	Левобережная	39	19	2,5
Братское	Левобережная	39	21	2,7
Братское	Левобережная	39	22	3,2
Братское	Левобережная	39	23	3,7
Братское	Левобережная	39	24	3,2
Братское	Левобережная	39	25	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует в части выделов 14,15,16,19,21,22,23,25 и не соответствует в части выделов 17,24 (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, стволые 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	11 - 17	слабая
Малый сосновый лубоед	С	13 - 22	средняя
Короед- стенограф	С	10 - 16	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	10 - 17	слабая
Окаймленный трутовик	С, Л	8 - 13	слабая

2.3. Выборке подлежит:

	<b>26%</b>	<b>11%</b>	<b>18%</b>	<b>24%</b>	<b>17%</b>	деревьев
в том числе по кв.39:	выд.14	выд.15	выд.16	выд.17	выд.19	
ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	4%;	0%;	5%;	8%;	1%;	(причины назначения) заселение стволовыми вредителями более 1/2 окр.ствола, плодовые тела, повреждение промышленными выбросами
свежего сухостоя	0%,	0%,	0%,	1%,	0%,	
в том числе:						
свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	1%;	3%;	0%;	1%;	3%;	
в том числе:						
старого бурелома	3%;	0%;	5%;	3%;	4%;	
старого сухостоя	18%;	8%;	8%;	11%;	9%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	

	26%	34%	25%	25%	34%	деревьев
	выд.21	выд.22	выд.23	выд.24	выд.25	(причины назначения)
в том числе по кв.39: ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	10%;	10%;	3%;	2%;	8%;	(причины назначения) заселение стволовыми вредителями более 1/2 окр.ствола, плодовыми телами, повреждение промышленными выбросами
свежего сухостоя в том числе:	1%,	0%,	0%,	0%,	0%,	
свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	0%;	0%;	1%;	0%;	0%;	
в том числе:						
старого бурелома	3%;	7%;	7%;	8%;	7%;	
старого сухостоя	12%;	17%;	14%;	15%;	19%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
по выделу 14 - 0,40; по выделу 15 - 0,59; по выделу 16 - 0,41; по выделу 17 - 0,40; по выделу  
19 - 0,32; по выделу 21 - 0,35 по выделу 22 - 0,37; по выделу 23 - 0,47; по выделу 24 -  
0,40; по выделу 25 - 0,49.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Братское	Левобережная	39	14	13,0	ВСП	10,2	С	875	2018 г.
Братское	Левобережная	39	15	7,0	ВСП	5,4	С	251	2018 г.
Братское	Левобережная	39	16	6,6	ВСП	5,5	С	218	2018 г.
Братское	Левобережная	39	17	5,5	ВСП	4,1	С	215	2018 г.
Братское	Левобережная	39	19	3,0	ВСП	2,5	С	100	2018 г.
Братское	Левобережная	39	21	2,7	ВСП	2,7	С	194	2018 г.
Братское	Левобережная	39	22	3,2	ВСП	3,2	С	324	2018 г.
Братское	Левобережная	39	23	3,7	ВСП	3,7	С	228	2018 г.
Братское	Левобережная	39	24	3,2	ВСП	3,2	С	161	2018 г.
Братское	Левобережная	39	25	11,0	ВСП	7,7	С	716	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 2003-2007 ;

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.39 выдел 17,24

Источник данных	Год проведения лесоразбора	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	поплот	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999-2000	39	17	5,5			1	4,1	6С2С2Л	С	180	23	28	РТ	С3	0,6	3	260	3	5,5
										С	220	25	36	РТ	С3	0,5	3	250		
Ф	2017	39	17	5,5	защитные	зеленая зона	1	4,1	8С2Л	С	220	24	36	РТ	С3	0,5	3	210	5	3,2
										Л	220	25	36	РТ	С3	0,5	3	240		
ТО	1999-2000	39	24	3,2			1	3,2	8С2С+Л	С	200	24	36	РТ	С3	0,5	3	240	8	
										С	160	22	32	РТ	С3	0,5	3	240		
Ф	2017	39	24	3,2			1	3,2	9С1Л	С	220	24	36	РТ	С3	0,5	3	240	8	
										Л	220	25	36	РТ	С3	0,5	3	240		

Примечание:

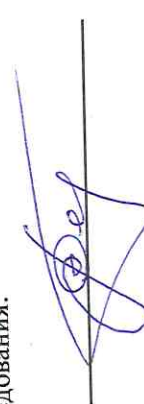
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

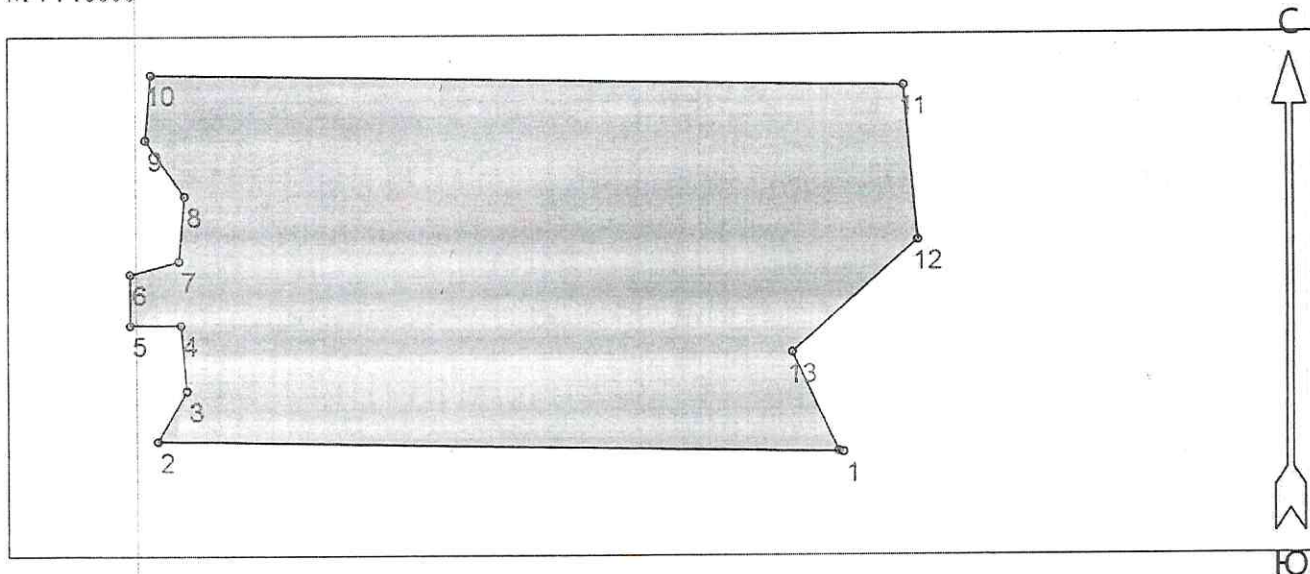
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Безлик О.А.

Подпись



Абрис участка  
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству  
Братское участковое лесничество Левобережная дача  
кв.39 выдел 14,15,16,17,19,21,22,23,24,25

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	400	20		0,8
15	2	250	20		0,5
16	3	220	30		0,66
17	4	200	40		0,8
19	5	сплошной	перечет		2,5
21	6	сплошной	перечет		2,7
22	7	175	40		0,7
23	8	280	20		0,56
24	9	250	20		0,5
25	10	330	20		0,66

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 20' 44.7"	101° 43' 20.8"	СЗ 89°	935	8 - 9	56° 20' 56.117"	101° 42' 28.441"	СЗ 35°	94
2 - 3	56° 20' 45.228"	101° 42' 26.246"	СВ 30°	80	9 - 10	56° 20' 58.607"	101° 42' 25.295"	СВ 5°	90
3 - 4	56° 20' 47.468"	101° 42' 28.58"	СЗ 5°	90	10 - 11	56° 21' 01.506"	101° 42' 25.753"	ЮВ 89°	1027
4 - 5	56° 20' 50.368"	101° 42' 28.123"	ЮЗ 90°	70	11 - 12	56° 21' 00.927"	101° 43' 25.674"	ЮВ 5°	212
5 - 6	56° 20' 50.368"	101° 42' 24.038"	СЗ 0°	70	12 - 13	56° 20' 54.097"	101° 43' 26.753"	ЮЗ 48°	230
6 - 7	56° 20' 52.631"	101° 42' 24.038"	СВ 75°	70	13 - 1	56° 20' 49.12"	101° 43' 16.778"	ЮВ 25°	149
7 - 8	56° 20' 53.217"	101° 42' 27.983"	СВ 5°	90					

Условные обозначения	
площадь отвода	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 89246116313 \_\_\_\_\_













**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 39 Выдел 14  
Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 10,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 7СЗЛ возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 6С2Л2Е (30) 2,0м, 4,0 тыс.шт/га

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 феррославо́в) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м, плодовые тела, ветровал, бурелом. Текущий отпад -6%, общий отпад -33%, СКС - 2,65.

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 08.11.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	8	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	15
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	25
36	10	6	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	26	35
40	5	7	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	21	43
44	3	5	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	33
48	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
52	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	61	33	5	0	4	0	0	0	0	25	0	0	4	0	0	0	132	25
%	46	25	4	0	3	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	0	100	25

Порода: Лиственница

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

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
20	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	8	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	15
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	12
32	10	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21
36	16	7	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	34	30
40	7	8	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	26	42
44	3	5	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	33
48	2	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
52	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	72	37	5	0	6	0	0	0	0	28	0	0	6	0	0	0	154	26
%	47	24	3	0	4	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	0	100	26

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

39

Выдел

15

Братское участковое лесничество, Левобережная дача

Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

9С1Л

возраст

120

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

10С (20) 1,0м, 3,0 тыс.шт/га

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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м, плодовые тела, ветровал. Текущий отпад -0%, общий отпад -16%, СКС - 1,78.

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

08.11.2017 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10	0
20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
24	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	8	0
28	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
32	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
36	16	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	8	0
40	4	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	18	0
44	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17	0
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Итого деревьев,	70	27	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	104	7	0
%	67	26	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	100	7	0

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25	0
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
56	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
Итого деревьев,	17	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	27	26	0
%	63	11	0	0	0	0	0	0	0	15	0	11	0	0	0	0	100	26	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8	0
20	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
24	13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	12	0
28	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	7	0
32	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	5	0
36	18	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	10	0
40	6	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	14	21	0
44	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	15	0
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
56	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
Итого деревьев,	87	30	0	0	0	0	0	0	2	8	0	3	1	0	0	0	131	11	0
%	66	23	0	0	0	0	0	0	2	6	0	2	1	0	0	0	100	11	0

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 39 Выдел 16  
Братское участковое лесничество Левобережная дача  
Площадь 5.5 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.66 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БР состав 7С3Л возраст 180 бонитет 3  
полнота 0.5 запас на га 220 возобновление 10С (15) 1.0 м, 2.0 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:

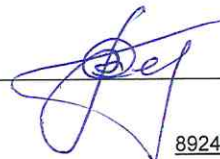
Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, вследствие негативного воздействия промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 г. различной степени и распространения стволовых гнилей, в основном вызванных возбудителем сосновой губки. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,5м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -8%, общий отпад -18%, СКС -2,21.

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

08.11.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	14
40	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	7
44	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	11
48	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
56	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
60	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	25	26	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	63	16
%	40	41	3	0	5	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	16

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	33
44	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	9	6	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	20	25
%	45	30	0	0	5	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	100	25

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
36	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	12
40	8	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	21	14
44	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	11	18
48	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
56	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
60	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	34	32	2	0	4	0	0	0	2	5	0	0	4	0	0	0	83	18
%	41	39	2	0	5	0	0	0	2	6	0	0	5	0	0	0	100	18

Примечание: НЗ - здоровые, З - поврежденные, О - спящие деревья

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

39

Выдел

17

Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

8С2Л

возраст

220

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

250

возобновление

8С2Е (20) 2,0 м, 6,0 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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,5м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -15%, общий отпад -21%, СКС -2,19.

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

08.11.2017 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100	0
20	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60	0
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25	0
36	11	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	0
40	7	10	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	14	0
44	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	0
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
52	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	0
56	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	0
60	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
Итого деревьев,	41	33	5	3	6	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	100	21	0
%	41	33	5	3	6	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	100	21	0

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	0
16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	44	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
36	7	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	27	0
40	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	0
44	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	0
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Итого деревьев,	19	14	0	2	2	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	0	48	31	0
%	40	29	0	4	4	0	2	0	0	17	0	0	4	0	0	0	100	31	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	3	0	0	0	0	0	0	3	100	0
16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	12	58	0
20	3	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	57	0
24	9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	20	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
32	9	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	23	0
36	18	14	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	13	0
40	9	13	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	18	0
44	2	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	0
48	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
52	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	0
56	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	0
60	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
Итого деревьев,	60	47	5	5	8	0	1	0	0	17	0	0	5	0	0	0	148	24	0
%	41	32	3	3	5	0	1	0	0	11	0	0	4	0	0	0	100	24	0

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

39

Выдел

19

Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

6С4Л

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

190

возобновление

8С1Л1Е (25) 2,0 м, 6,0 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, сухoverшинность. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,5м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -2%, общий отпад -21%, СКС -2,07.

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

08.11.2017 г.

Телефон

89246116313



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	108	12
16	74	9	12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	94	2
20	76	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	89	16
24	61	8	6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	69	32
28	38	8	1	0	0	0	0	0	0	16	0	2	4	0	0	0	38	21
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	52	0
36	44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	48
40	8	8	1	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	331	57	20	0	0	0	0	0	0	41	0	18	16	0	0	0	483	16
%	69	12	4	0	0	0	0	0	0	8	0	4	3	0	0	0	100	15

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	8	0
16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	38	16	3	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	70	19
40	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	24	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	46	32	3	0	8	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	110	26
%	42	29	3	0	7	0	0	0	0	12	0	7	0	0	0	0	100	26

Порода: Итого по выделу		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	116	11
16	74	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	102	10
20	76	16	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	89	16
24	61	8	6	0	0	0	0	0	0	16	0	2	4	0	0	0	69	32
28	38	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	38	21
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	122	11
36	82	24	3	0	8	0	0	0	0	16	0	8	0	0	0	0	57	42
40	16	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	377	89	23	0	8	0	0	0	0	54	0	26	16	0	0	0	593	18
%	64	15	4	0	1	0	0	0	0	9	0	4	3	0	0	0	100	17

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 39 Выдел 21  
Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 2.7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 200 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 240 возобновление отсутствует

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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -11%, общий отпад -30%, СКС -2,48.

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 08.11.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	0
20	5	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25	0
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14	0
32	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
36	10	3	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	28	0
40	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20	0
44	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25	0
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Итого деревьев,	37	16	3	0	3	0	1	0	4	4	0	0	3	0	0	0	71	21	0
%	52	23	4	0	4	0	1	0	6	6	0	0	4	0	0	0	100	21	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
24	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
36	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
44	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0
52	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0
Итого деревьев,	5	4	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	47	0
%	29	24	0	0	35	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	47	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75	0
20	7	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20	0
24	6	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14	0
32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
36	10	4	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	30	0
40	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	17	0
44	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	33	0
48	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	67	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	0
Итого деревьев,	42	20	3	0	9	0	1	0	4	6	0	0	3	0	0	0	88	26	0
%	48	23	3	0	10	0	1	0	5	7	0	0	3	0	0	0	100	26	0

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 39 Выдел 22  
Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 3,2 га, Размер пробной площади 0,7 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7СЗЛ+Б+ОС возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление жизнеспособный 5С5Л (10) 1,0м, 3,0тыс. Шт/га

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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,0 м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -17%, общий отпад -39%, СКС -2,76.

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

08.11.2017 г.

Телефон

89246116313



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	0	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	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
32	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	13
36	9	5	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20
40	7	6	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21
44	3	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
48	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
52	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого деревьев,	40	26	5	0	9	0	0	0	0	3	12	0	0	5	0	0	0	0	0	100
%	40	26	5	0	9	0	0	0	0	3	12	0	0	5	0	0	0	0	0	100

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	0	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	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
44	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого деревьев,	15	4	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	36
%	42	11	0	0	11	0	0	0	0	0	22	0	0	14	0	0	0	0	0	100

Порода: Итого по выделу		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	0	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	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	7
20	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
24	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	13
28	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
32	6	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	16
36	12	6	1	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	27
40	10	6	3	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25
44	4	4	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
48	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
52	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
56	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
60	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого деревьев,	55	30	5	0	13	0	0	0	0	3	20	0	0	10	0	0	0	0	0	136
%	40	22	4	0	10	0	0	0	0	2	15	0	0	7	0	0	0	0	0	100

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 39 Выдел 23  
Братское участковое лесничество Левобережная дача

Площадь 3,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,56 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 9С1Л возраст 140 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 10С (10) 0,5м, 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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,0 м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -4%, общий отпад -22%, СКС -2,12.

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

08.11.2017 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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4	100	
20	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20	
24	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30	
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
36	15	10	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	30	17	
40	7	9	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	21	24	
44	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13	
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого деревьев,	48	32	0	0	1	0	0	0	4	9	0	0	8	0	0	0	102	22	
%	47	31	0	0	1	0	0	0	4	9	0	0	8	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	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20	
24	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	38	
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	7	43	
40	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого деревьев,	12	8	0	0	3	0	0	0	1	5	0	0	3	0	0	0	32	38	
%	38	25	0	0	9	0	0	0	3	16	0	0	9	0	0	0	100	37	

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	6	83	
20	5	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	20	
24	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	27	
28	9	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	33	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
36	17	12	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2	0	0	0	37	22	
40	8	10	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	24	25	
44	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13	
48	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	60	40	0	0	4	0	0	0	5	14	0	0	11	0	0	0	134	26	
%	45	30	0	0	3	0	0	0	4	10	0	0	8	0	0	0	100	25	



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 39 Выдел 24  
Братское участковое лесничество Левобережная дача  
Площадь 3,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 9С1Л возраст 220 бонитет 3  
полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 10С (25) 1,5 м, 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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 3,5м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -2%, общий отпад -21%, СКС -2,53.

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

08.11.2017 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	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	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	6	4	4	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	22	36
40	5	9	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	19
44	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
48	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	18	30	10	0	2	0	0	0	0	11	0	2	5	0	0	0	78	26
%	23	38	13	0	3	0	0	0	0	14	0	3	6	0	0	0	100	26

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
%	40	20	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	20

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	6	4	4	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	22	36
40	5	9	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	22
44	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
48	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	22	32	12	0	2	0	0	0	0	13	0	2	5	0	0	0	88	25
%	25	36	14	0	2	0	0	0	0	15	0	2	6	0	0	0	100	25

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 39 Выдел 25  
Братское участковое лесничество Левобережная дача  
Площадь 7,7 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,66 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БРЗМ состав 8С2Л возраст 180 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление 10С (10) 1,0м, 2,5 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. Отмечено локальное заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м, плодовые тела, бурелом. Текущий отпад -10%, общий отпад -30%, СКС -2,50.

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

08.11.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11
24	5	4	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	18
28	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11
32	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12
36	16	12	2	2	2	0	0	0	0	0	4	0	2	1	0	0	0	41
40	9	9	1	2	2	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	28
44	2	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого деревьев.	50	39	5	5	5	0	0	0	0	0	24	0	2	8	0	0	0	138
%	36	28	4	4	4	0	0	0	0	0	17	0	1	6	0	0	0	100

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
16	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
36	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14
40	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого деревьев.	16	9	2	2	2	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	47
%	34	19	4	4	4	0	0	0	0	0	26	0	0	9	0	0	0	100

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	0	2	0	0	0	0	0	0	2
16	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	14
20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15
24	7	4	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	24
28	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14
32	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14
36	22	16	2	3	2	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0	0	55
40	11	11	1	2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	33
44	2	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	66	48	7	7	7	0	0	0	0	0	36	0	2	12	0	0	0	185
%	36	26	4	4	4	0	0	0	0	0	19	0	1	6	0	0	0	100

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