

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земледелец министр
Ф.И.О. В. А. Широчев
Дата 27.12.12

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-86/12
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Братское	Левобережная	18	21	16,2
Братское	Левобережная	18	22	1,4
Братское	Левобережная	18	23	1,3
Братское	Левобережная	18	24	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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	8 - 15	слабая
Малый сосновый лубоед	С	9 - 16	слабая
Короед шестизубчатый	С	8 - 10	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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	9 - 13	средняя
Сосновая губка	С, Л	15 - 25	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	10 - 12	слабая

2.3. Выборке подлежит:

	23% выд.21	20% выд.22	15% выд.23	20% выд.24	деревьев (причины назначения)
в том числе по кв.18: ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	9%;	6%;	0%;	0%;	(причины назначения) заселение ствольными вредителями более 1/2 окр.ствола, повреждение плодовыми телами, промышленными выбросами
свежего сухостоя	0%,	3%,	1%,	0%,	
в том числе: свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	0%;	1%;	0%;	0%;	
в том числе: старого бурелома	5%;	3%;	3%;	10%;	
старого сухостоя	9%;	7%;	11%;	10%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 21 - 0,42; по выделу 22 - 0,31; по выделу 23 - 0,49; по выделу 24 - 0,31. 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	18	21	17,9	ВСП	16,2	С	1487	4 кв. 2017г.
Братское	Левобережная	18	22	1,4	ВСП	1,4	Л	54	4 кв. 2017г.
Братское	Левобережная	18	23	1,7	ВСП	1,3	Ос	28	4 кв. 2017г.
Братское	Левобережная	18	24	0,5	ВСП	0,3	Л	13	4 кв. 2017г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское
Участковое лесничество Братское Дача Левобережная

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
21	17,9	1	защитные	зеленая зона	1	16,2	8С2Л	Л	27	44		РГ	0,6	3	306	100	18	49	9	5	0	14	0	0	0	5	0	132	10	721	24	ВСП	16,2		
																11	8	23	9	34	0	19	0	0	7	0	160	25	352	60					
																111	16	45	9	10	0	15	0	0	5	0	218	9	822	30					
																85	19	59	6	8	0	5	0	0	3	0	160	5	352	16					
																55	8	38	21	4	9	11	0	4	0	5	0	132	20	721	33				
18	22	1,4	защитные	зеленая зона	1	1,4	6Л4С	С	210	27	44	РГ	0,4	3	176												218	4	822						
																											206	4	822						
																											132	10	721						
																											160	5	352						
																											610	3	344						
																											218	3	822						
																											132	4	822						
																											132	4	822						

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

18

Выдел

21

Братское уч. лесничество Левобережная дача

Площадь 16,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

8С2Л

возраст

210

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

306

возобновление

5С4Е1Ос (25) 3,0м, 2,6 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, повреждено промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. Поражение болезнями леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем сосновой губки. Степень поражения средняя. Кроны деревьев имеют разреженный вид. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость, . Сухостой, бурелом распределен равномерно по площади. Текущий отпад - 10%, общий отпад - 30%. СКС - 2,75 .

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

03.11.2017 г.

Телефон

89021752913

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
24	7	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
28	5	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
32	4	13	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	17
36	3	9	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	22
40	2	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	33
44	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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
Итого деревьев.	21	52	9	6	0	0	0	2	1	5	0	0	4	0	0	0	100	18
%	21	52	9	6	0	0	0	2	1	5	0	0	4	0	0	0	100	18

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
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
40	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	1	2	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	64
%	9	18	9	37	0	0	0	0	0	18	0	0	9	0	0	0	100	64

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
28	5	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
32	4	13	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	17
36	3	9	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	20	30
40	3	3	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	14	43
44	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	7	72
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	22	54	10	10	0	0	0	2	1	7	0	0	5	0	0	0	111	23
%	20	48	9	9	0	0	0	2	1	6	0	0	5	0	0	0	100	23

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 18 Выдел 22
Братское уч.лесничество Левобережная дача

Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав БЛ4С возраст 210 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 176 возобновление 8Е1С1Б (25) 2,5 м, 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, повреждено промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. Поражение болезнями леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем сосновой губки. Степень поражения средняя. Кроны деревьев имеют разреженный вид. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость, . Сухостой, бурелом распределен равномерно по площади. Текущий отпад - 9%, общий отпад - 22%. СКС - 2,59 .

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 03.11.2017 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
32	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
36	2	6	2	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	16	38
40	0	7	2	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	14	36
44	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33
48	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
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
Итого деревьев.	6	22	10	3	0	1	3	2	2	2	0	0	4	0	0	0	55	31
%	11	40	18	5	0	2	4	4	4	4	0	0	8	0	0	0	100	31

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
32	8	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	5
36	6	14	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	5
40	4	16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
44	1	5	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	12	50
48	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	19	51	4	5	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	85	13
%	22	60	5	6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	0	0	0	100	13

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	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	12	17	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	6
36	8	20	3	2	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	38	19
40	4	23	3	2	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	37	19
44	1	9	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	21	43
48	0	4	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	25	73	14	8	0	1	3	4	3	3	0	0	6	0	0	0	140	20
%	18	52	10	6	0	1	2	3	2	2	0	0	4	0	0	0	100	20

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 18 Выдел 23
Братское уч.лесничество Левобережная дача

Площадь 1,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>PT</u>	состав	<u>60с4Б</u>	возраст	<u>75</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>120</u>	возобновление	<u>8Б2Ос (25) 2,5м, 2,9 тыс.шт/га</u>		

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, повреждено промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. Поражение болезнями леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем ложного осинового трутовика, а также настоящего трутовика. Степень поражения слабая. Характерными внешними признаками присутствия данных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья, плодовые тела. Кроны имеют разреженный вид, с измельченной светлой листвой. Сухостой, бурелом распределен равномерно по площади. Текущий отпад - 1%, общий отпад - 19%. СКС - 1,89 .

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 03.11.2017 г.

Телефон _____

89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	56	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	10
20	78	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	95	11
24	36	6	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	60	20
28	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	20	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	179	13	9	0	0	0	6	0	0	22	0	0	8	0	0	0	237	15
%	76	5	4	0	0	0	3	0	0	9	16	0	3	0	0	0	100	88,00

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
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	28	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	56	5
24	19	47	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	76	12
28	4	33	1	0	0	0	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	52	27
32	1	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	17	29
Итого деревьев.	52	116	2	0	0	0	0	21	0	3	0	0	7	0	0	0	201	15
%	26	58	1	0	0	0	0	11	0	1	0	0	3	0	0	0	100	15

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	56	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	10
20	106	32	0	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	151	9
24	55	53	7	0	0	0	0	8	0	12	0	0	1	0	0	0	136	16
28	13	33	4	0	0	0	0	10	0	2	0	0	10	0	0	0	72	31
32	1	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	17	29
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	231	129	11	0	0	0	6	21	0	25	0	0	15	0	0	0	438	15
%	53	29	3	0	0	0	1	5	0	6	0	0	3	0	0	0	100	15

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 18 Выдел 24
Братское уч.лесничество Левобережная дача

Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>9Л1С</u>	возраст	<u>250</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>184</u>	возобновление	<u>6Е3Б1Ос (30) 2,6м, 4,0 тыс.шт/га</u>		

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, повреждено промышленными выбросами предприятий г. Братска (БрАЗ, БЛПК, ТЭЦ, завод ферросплавов) с 1976 года, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. Поражение болезнями леса: стволовые гнили, вызванные возбудителем сосновой губки. Степень поражения средняя. Кроны деревьев имеют разреженный вид, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость. Сухостой, бурелом распределен равномерно по площади. Текущий отпад - 0%, общий отпад - 23%. СКС - 2,66.

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 03.11.2017

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	
28	0	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	1	0	0	0	1	100	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	
Итого деревьев,	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
%	20	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20	

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	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
36	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
40	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29	
44	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	5	11	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	24	21	
%	21	46	13	0	0	0	0	4	0	8	0	0	8	0	0	0	100	20	

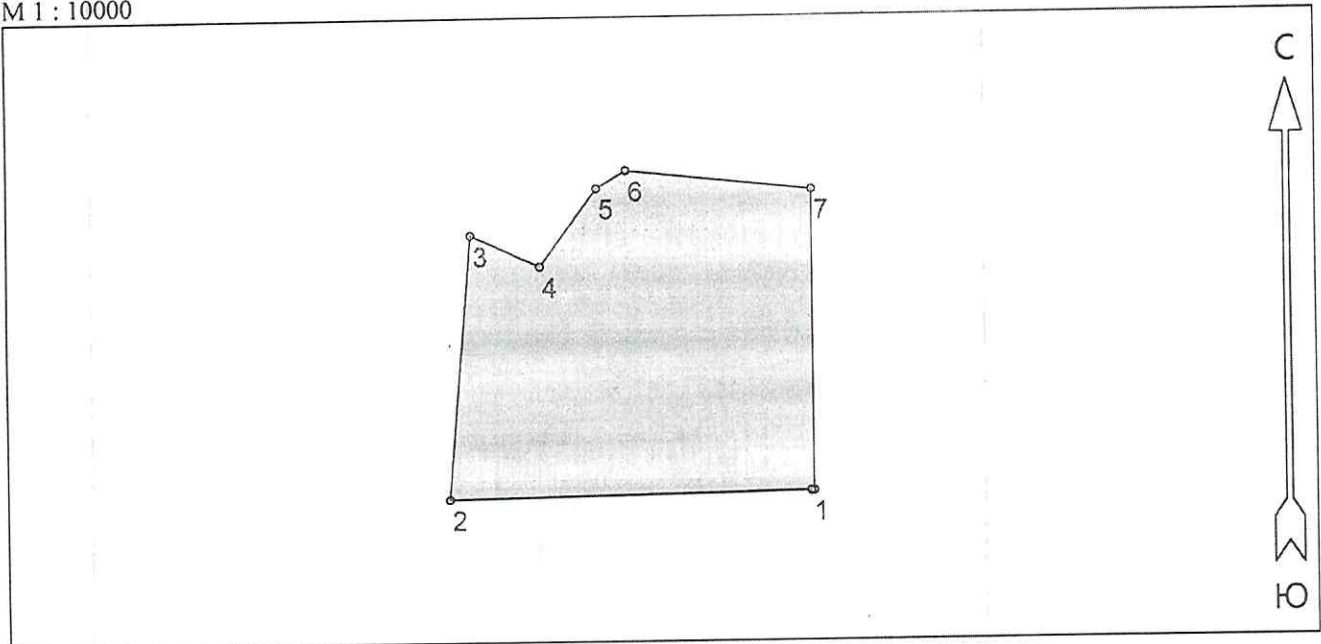
Порода: Итого по выделу

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
40	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	23	
44	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29	
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	6	13	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	29	21	
%	21	45	14	0	0	0	0	3	0	7	0	0	10	0	0	0	100	20	

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Братское участковое лесничество Левобережная дача
кв.18 выдел 21,22,23,24

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
21	1	200	20		0,4
22	2	сплошной	перечет		1,4
23	3	сплошной	перечет		1,3
24	4	сплошной	перечет		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 20' 31.502"	101° 42' 35.467"	ЮЗ 89°	497
2 - 3	56° 20' 31.221"	101° 42' 06.469"	СВ 5°	360
3 - 4	56° 20' 42.819"	101° 42' 08.3"	ЮВ 66°	104
4 - 5	56° 20' 41.451"	101° 42' 13.844"	СВ 37°	130
5 - 6	56° 20' 44.809"	101° 42' 18.41"	СВ 60°	47
6 - 7	56° 20' 45.569"	101° 42' 20.785"	ЮВ 84°	257
7 - 1	56° 20' 44.7"	101° 42' 35.7"	ЮВ 0°	408

Условные обозначения	
площадь отвода	—

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 03.11.2017 Телефон 89246146313 _____