

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.В. Широкос
Дата 21.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-78/17
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Братское	Братская	45	16	9,8
Братское	Братская	44	7	2,5
Братское	Братская	44	8	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,2 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: загрязнение атмосферы 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	15 - 20	слабая
Малый сосновый лубоед,	С	11 - 20	слабая
Короед- стенограф	С, Л	11 - 15	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	18 – 25	средняя
Настоящий трутовик	Б	12 - 19	слабая

2.3. Выборке подлежит:

в том числе по:	100% Кв.45 выд.16	100% Кв.44 выд.7	100% Кв.44 выд.8	деревьев
ослабленных	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	3%;	16%;	4%;	
свежего сухостоя	0%;	0%;	1%;	
в том числе:				
свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	0%;	2%;	2%;	
в том числе:				
старого бурелома	3%;	1%;	1%;	
старого сухостоя	21%;	4%;	24%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по кварталу 45 выделу 16 - 0,21; по кварталу 44 выделу 7 - 0,29; выделу 8 - 0,29.
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	Братская	45	16	32,0	ССР	9,8	С	1666	2018 г.
Братское	Братская	44	7	2,5	ССР	2,5	С	500	2018 г.
Братское	Братская	44	8	9,9	ССР	7,9	С	1896	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления.

Комбинированное лесовосстановление

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 2008 ;

основная причина повреждения древесины: загрязнение атмосферы промышленными выбросами

Дата проведения обследований 11.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Безлик О. А.  Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 45 Выдел 16
Братское уч.лесничество Братская дача
Площадь 9,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,55 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БР состав 8С2Л возраст 170 бонитет 3
полнота 0,3 запас на га 170 возобновление 10С (20 лет) 3,0м 2,0 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. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость, плодовые тела. Текущий отпад - 4%, общий отпад - 31%, бурелом, СКС - 2,61. С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

31.10.2017 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	17
24	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
40	4	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	14	50
44	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
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	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	25	26	5	0	2	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	70	20
%	36	37	7	0	3	0	0	0	0	14	0	0	3	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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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	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
Итого деревьев	10	3	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	25	48
%	40	12	0	0	4	0	0	0	0	40	0	0	4	0	0	0	100	48

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	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	67
20	8	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	28
24	5	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
28	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	5	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
36	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
40	4	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	16	50
44	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	35	29	5	0	3	0	0	0	0	20	0	0	3	0	0	0	95	27
%	37	31	5	0	3	0	0	0	0	21	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 № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область
 Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 44 Выдел 7
 Братское уч.лесничество Братская дача
 Площадь 2,5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,50 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ состав 10С возраст 210 бонитет 3
 полнота 0,4 запас на га 200 возобновление 170
10С (20 лет) 3,0м 2,0 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. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость, плодовые тела. Текущий отпад - 19 %, общий отпад - 28 %, ветровал, бурелом 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 ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

31.10.2017 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	7	21	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	13
40	5	9	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	26
Итого деревьев	27	57	6	0	19	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	117	23
%	23	49	5	0	16	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	23

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	7	21	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	13
40	5	9	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	26
44	0	14	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	24
48	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	50
Итого деревьев	27	57	6	0	19	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	117	23
%	23	49	5	0	16	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	23

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 44 Выдел 8
Братское уч.лесничество Братская дача
Площадь 7,9 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,51 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 7С1Л2Б возраст 210 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 170
10С (20 лет) 3,0м 2,0 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. Признаки повреждения - ажурность крон, разреженность и однобокость, суховершинность. Заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая. На стволах в комлевой и срединной части имеются сухобочины и прорость, плодовые тела. Текущий отпад - 20%, общий отпад - 42%, ветровал, СКС - 2,93. С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

31.10.2017 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 рубле
				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	1	0	0	0	0	0	1	100
20	2	0	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	67
24	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
36	1	5	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	31
40	0	6	1	1	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	50
44	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
48	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
52	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев	5	21	7	6	3	1	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	61	46
%	8	34	11	10	5	2	0	0	0	28	0	0	2	0	0	0	100	47

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 рубле
				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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев	4	6	2	1	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	19	37
%	21	32	11	5	5	0	0	0	0	21	0	0	5	0	0	0	100	36

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 рубле
				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	7	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13	23
20	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	12	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	20	20
%	60	20	0	0	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	100	20,00

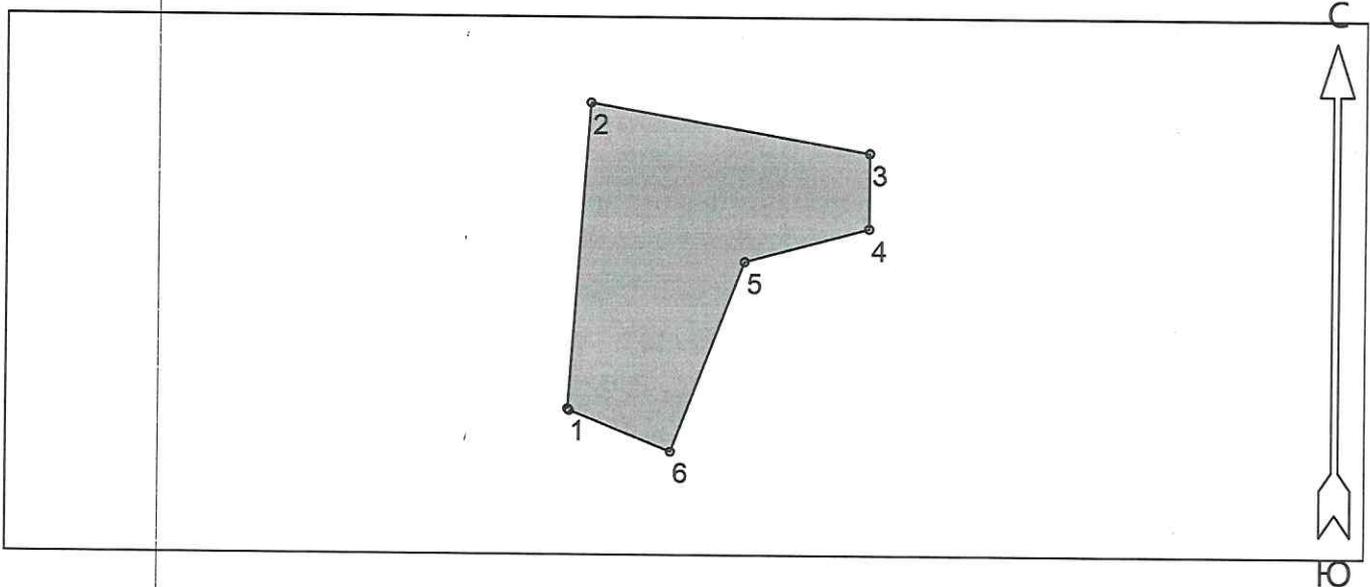
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубле
				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	7	3	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	16	37
20	7	1	1	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	17	47
24	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	3	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
36	2	6	3	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	17	35
40	1	8	2	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	19	42
44	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев	21	31	9	7	4	1	0	24	1	0	2	0	0	0	0	0	100	39
%	21	31	9	7	4	1	0	24	1	0	2	0	0	0	0	0	100	39

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Братское участковое лесничество Братская дача
кв.44 выдел 7,8

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	2	сплошной	перечет		2,5
8	3	170	30		0,51

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 02' 53.017"	101° 38' 29.391"	СВ 4°	405
2 - 3	56° 03' 06.082"	101° 38' 31.027"	ЮВ 80°	375
3 - 4	56° 03' 03.976"	101° 38' 52.411"	ЮВ 0°	99
4 - 5	56° 03' 00.775"	101° 38' 52.411"	ЮЗ 75°	170
5 - 6	56° 02' 59.352"	101° 38' 42.903"	ЮЗ 21°	270
6 - 1	56° 02' 51.2"	101° 38' 37.3"	СЗ 68°	145

Условные обозначения		
площадь отвода	_____	_____

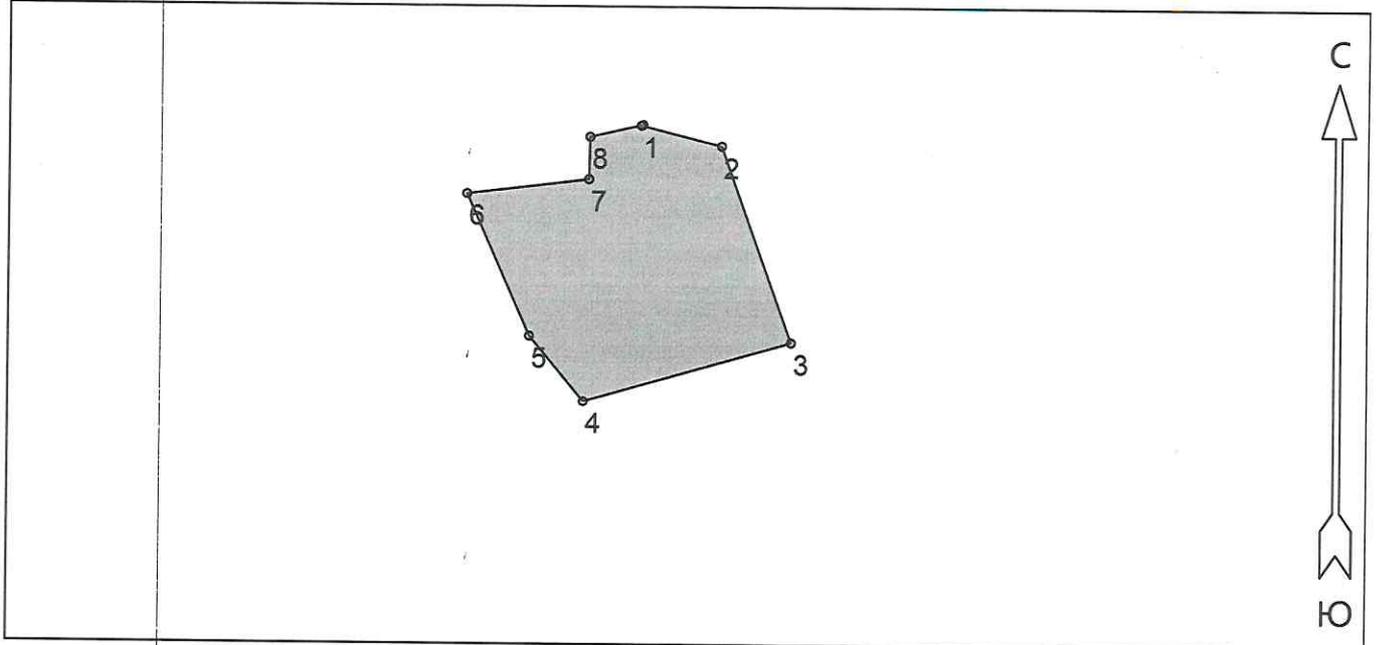
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 89246116313 _____

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Братское участковое лесничество Братская дача
кв.45 выдел 16

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	275	20		0,55

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 02' 55.23"	101° 39' 59.803"	ЮВ 76°	110
2 - 3	56° 02' 54.37"	101° 40' 05.983"	ЮВ 20°	275
3 - 4	56° 02' 46.013"	101° 40' 11.43"	ЮЗ 74°	286
4 - 5	56° 02' 43.464"	101° 39' 55.51"	СЗ 40°	112
5 - 6	56° 02' 46.238"	101° 39' 51.341"	СЗ 24°	205
6 - 7	56° 02' 52.295"	101° 39' 46.513"	СВ 83°	162
7 - 8	56° 02' 52.933"	101° 39' 55.824"	СВ 1°	56
8 - 1	56° 02' 54.744"	101° 39' 55.881"	СВ 77°	72

Условные обозначения		
площадь отвода	_____	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 89246116313 _____