

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра
Ф.И.О. А. В. Сугин
Дата 06.02.18



Акт
лесопатологического обследования № 62-2- 02/18
лесных насаждений Балаганского 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
Балаганское	Северная	184	16	2,5
Балаганское	Северная	184	24	0,2
Балаганское	Северная	184	25	0,2
Балаганское	Северная	184	17	2,5
Балаганское	Северная	184	18	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный усач	С,Л	15	слабая
Малый сосновый лубоед	С	10	слабая

повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	15	слабая
Лиственничная губка	Л	14	слабая
настоящий трутовик	Ос	16	слабая
березовая губка	Б	23	средняя
Трутовик окаймленный	Ос,Б	20	средняя

2.3. Выборке подлежит	кв.	184 выд.	16	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	10 % (причины назначения)			поселения стволовых вредителей
свежего сухостоя	0 %;			
в том числе: свежего ветровала	9 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	44 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	184 выд.	24	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	4 % (причины назначения)			поселения стволовых вредителей
свежего сухостоя	2 %;			
в том числе: свежего ветровала	11 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	41 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	184 выд.	25	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	19 % (причины назначения)			поселения стволовых вредителей
свежего сухостоя	0 %;			
в том числе: свежего ветровала	11 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	35 %;			
аварийных	0 %.			
Выборке подлежит	кв.	184 выд.	17	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	7 % (причины назначения)			поселения стволовых вредителей
свежего сухостоя	0 %;			
в том числе: свежего ветровала	8 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	53 %;			
аварийных	0 %.			

Выборке подлежит	кв.	184 выд.	18	100 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	0 % (причины назначения)			
сильно ослабленных	0 % (причины назначения)			
усыхающих	11 % (причины назначения)			
свежего сухостоя	0 %;			<u>поселения стволовых вредителей</u>
в том числе: свежего ветровала	5 %;			
свежего бурелома	0 %;			
старого ветровала	0 %;			
в том числе: старого бурелома	0 %;			
старого сухостоя	20 %;			
аварийных	0 %.			

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

кв.	184	выд.	16 -	0,16
кв.	184	выд.	24 -	0,15
кв.	184	выд.	25 -	0,19
кв.	184	выд.	17 -	0,14
кв.	184	выд.	18 -	0,25

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 мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Северная	184	16	37	ССР	2,5	С	425,0	2018
Балаганское	Северная	184	24	39	ССР	0,2	С	38,0	2018
Балаганское	Северная	184	25	38	ССР	0,2	Б	20,0	2018
Балаганское	Северная	184	17	25	ССР	2,5	Б	250	2018
Балаганское	Северная	184	18	40	ССР	0,3	С	45	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

выд.17,25 -искусственное лесовосстановление, выд. 16,18,24-комбинированное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000 ;
основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 12 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория лесов	Номер лесного участка	Площадь лесного участка по выделу, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество о. шт.	общая площадь, га
ТО	2000	184	16	37	Эксплуатационные	-	1	2,5	4	С	85	27	36	РТБР	-	0,7	2	280	6	2,5
Ф	2017	184	16	2,5	Эксплуатационные	-	2	2,5	5	С	120	26	38	РТБР	-	0,4	2	170		
ТО	2000	184	24	39	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	80	23	32	РТОС	-	0,6	2	240	6	0,2
Ф	2017	184	24	0,2	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	110	26	34	РТОС	-	0,4	2	190		
ТО	2000	184	25	38	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	Б	70	16	18	ОС	-	1	4	160	6	0,2
Ф	2017	184	25	0,2	Эксплуатационные	-	4	0,2	6	Б	100	19	24	ОС	-	0,4	4	100		
ТО	2000	184	17	25	Эксплуатационные	-	1	2,5	7	Б	70	15	14	РТОС	-	0,9	4	130	6	2,5
Ф	2017	184	17	2,5	Эксплуатационные	-	2	2,5	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
ТО	2000	184	18	40	Эксплуатационные	-	1	0,3	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
Ф	2017	184	18	0,3	Эксплуатационные	-	4	0,3	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
ТО	2000	184	16	37	Эксплуатационные	-	1	2,5	4	С	85	27	36	РТБР	-	0,7	2	280	6	2,5
Ф	2017	184	16	2,5	Эксплуатационные	-	2	2,5	5	С	120	26	38	РТБР	-	0,4	2	170		
ТО	2000	184	24	39	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	80	23	32	РТОС	-	0,6	2	240	6	0,2
Ф	2017	184	24	0,2	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	110	26	34	РТОС	-	0,4	2	190		
ТО	2000	184	25	38	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	Б	70	16	18	ОС	-	1	4	160	6	0,2
Ф	2017	184	25	0,2	Эксплуатационные	-	4	0,2	6	Б	100	19	24	ОС	-	0,4	4	100		
ТО	2000	184	17	25	Эксплуатационные	-	1	2,5	7	Б	70	15	14	РТОС	-	0,9	4	130	6	2,5
Ф	2017	184	17	2,5	Эксплуатационные	-	2	2,5	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
ТО	2000	184	18	40	Эксплуатационные	-	1	0,3	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
Ф	2017	184	18	0,3	Эксплуатационные	-	4	0,3	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
ТО	2000	184	16	37	Эксплуатационные	-	1	2,5	4	С	85	27	36	РТБР	-	0,7	2	280	6	2,5
Ф	2017	184	16	2,5	Эксплуатационные	-	2	2,5	5	С	120	26	38	РТБР	-	0,4	2	170		
ТО	2000	184	24	39	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	80	23	32	РТОС	-	0,6	2	240	6	0,2
Ф	2017	184	24	0,2	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	110	26	34	РТОС	-	0,4	2	190		
ТО	2000	184	25	38	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	Б	70	16	18	ОС	-	1	4	160	6	0,2
Ф	2017	184	25	0,2	Эксплуатационные	-	4	0,2	6	Б	100	19	24	ОС	-	0,4	4	100		
ТО	2000	184	17	25	Эксплуатационные	-	1	2,5	7	Б	70	15	14	РТОС	-	0,9	4	130	6	2,5
Ф	2017	184	17	2,5	Эксплуатационные	-	2	2,5	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
ТО	2000	184	18	40	Эксплуатационные	-	1	0,3	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3
Ф	2017	184	18	0,3	Эксплуатационные	-	4	0,3	5	С	75	19	30	РТОС	-	0,6	3	230	6	0,3

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Персидский Д.В. Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ июля _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Балаганское
Участковое лесничество _____ Балаганское _____ Саянские

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока по выделу	Площадь лесопотока по выделу, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категории состояния, % от запаса										Признак поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Гривна ослабленных, рубля, %	Наименование мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без прироста в ослабленных	сильно ослабленные	уходящие	свежий суходой	старый суходой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	завалы в деревьях						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
184	16	37	Эксплуатационные	-	1	2,5	4	5	С	120*	38*	РПБ	0,4	2	170	116	22	15	0	13	0	38	12	0	0	0	0	611	7	344	63	ССР	2,5			
							Итого по выделу																													
184	24	39	Эксплуатационные	-	1	0,2	6	С	110*	26*	34*	РТОС	0,4	2	190	33	16	12	13	7	8	44	0	0	0	0	0	611	10	339	60	ССР	0,2			
							Итого по выделу																													
184	25	38	Эксплуатационные	-	1	0,2	4	С	100*	19*	24*	ОС	0,4	4	100	46	31	22	0	19	0	28	0	0	0	0	0	801	24	381	70	ССР	0,2			
							Итого по выделу																													
184	17	25	Эксплуатационные	-	1	2,5	2	С	110*	20*	28*	РТОС	0,4	4	100	189	17	13	0	34	0	27	9	0	0	0	0	613	17	339	78	ССР	2,5			
							Итого по выделу																													
184	18	40	Эксплуатационные	-	1	0,3	6	С	110*	22*	28*	РПБ	0,4	2	150	65	25	19	28	22	0	6	0	0	0	0	0	611	19	344	28	ССР	0,3			
							Итого по выделу																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "****"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись _____

Дата составления документа _____ 12 июля 2017 г. Телефон: 89832492616

801 Наличие плодовых тел на стволе
805 Наличие на стволе в области кроны раковых ран, лез, образований (р>2/3 окр. ств.)
611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной
613 Отработано <3/4 окр. ств. под кроной

355 - Трутовик настоящий
357 - Трутовик осыпавшийся
361 - Губка березовая
371 - Рак смолной
339 - Лубяк сосновый малый
344 - Усиб сосновый черный

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 16

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР ; состав 5С4Б1ОС ; возраст 120 * ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 * ; запас на га 170 * ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буровой кожей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 3,5. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

12 июля 2017 г.

Телефон

89832492616

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле 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	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	17	22	0	5	0	0	0	0	10	31	0	5	0	0	0	0	90	56
32	1	5	0	9	0	0	0	0	0	40	0	10	0	0	0	0	65	91
36	1	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	20	65
40	18	5	0	2	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	32	28
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	38	40	0	21	0	0	0	0	12	81	0	20	0	0	0	0	212	63
%	18	19	0	10	0	0	0	0	6	38	0	9	0	0	0	0	100	63

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 24

Площадь 0,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав 6 ; возраст 110 ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 ; запас на га 190 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

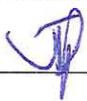
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буровой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 3,73. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

12 июля 2017 г.

Телефон 89832492616

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 г.ч.подлеж:
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	1	3	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	55
36	1	0	2	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	9	67
40	2	1	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9	56
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	4	4	2	0	2	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	33	61
%	16	12	12	6	0	6	0	0	12	36	0	0	0	0	0	0	100	60

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 г.ч.подлеж:
				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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33
36	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	9	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	1	3	0	0	0	0	0	0	5	0	2	1	0	0	0	0	12	67

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа- т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
28	11	2	2	3	0	0	0	1	3	8	4	1	0	0	0	0	35	52
32	1	5	1	1	0	0	0	1	1	6	0	1	0	0	0	0	17	59
36	2	1	2	0	0	0	0	0	6	5	2	0	0	0	0	0	18	73
40	2	1	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9	56
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	9	6	6	0	2	0	2	11	20	7	2	0	0	0	0	81	58
%	20	11	7	8	0	2	0	2	14	25	9	2	0	0	0	0	100	58

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 25

Площадь 0,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОС ; состав 6Б4ОС ; возраст 100 * ; бонитет 4 ;

полнота 0,4 * ; запас на га 100 * ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буровой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 3,40. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 июля 2017 г. Телефон 89832492616

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа- т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	33	18	0	22	0	0	0	0	4	49	0	11	0	0	0	0	137	63
28	7	10	0	14	0	0	0	0	2	9	0	9	0	0	0	0	51	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	40	28	0	36	0	0	0	0	7	58	0	20	0	0	0	0	189	64
%	20	15	0	19	0	0	0	0	4	31	0	11	0	0	0	0	100	65

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 17

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав 6Б2Ос2С ; возраст 110 * ; бонитет 4 ;

полнота 0,4 * ; запас на га 100 * ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буровой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 3,81. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 июля 2017 г. Телефон 89832492616

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежащих 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	5	0	0	0	0	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	60	77	
20	8	5	0	0	0	0	0	1	1	19	5	0	0	0	0	0	39	67	
24	13	21	0	0	0	0	0	6	14	21	4	5	0	0	0	0	84	59	
28	30	10	0	11	4	0	0	1	20	36	0	11	0	0	0	0	123	67	
32	11	5	0	2	7	0	0	0	10	8	0	2	0	0	0	0	45	64	
36	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	6	100	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	71	46	0	13	11	0	0	11	49	129	9	18	0	0	0	0	357	67	
%	19	13	0	4	3	0	0	3	14	36	3	5	0	0	0	0	100	68	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 18

Площадь 0,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР ; состав 6СЗБ1Л ; возраст 110 * ; бонитет 2 * ;

полнота 0,4 * ; запас на га 150 * ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной до 1,0-1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изрежена светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. Деревья породы лиственницы усохли и имеют на стволах явные признаки стволовых гнилей - плодовые тела имеющие вид толстых выпуклых подушковидных шляпок на боковой короткой ножке, от 10 см. в диаметре и 3-5 см. толщиной, край тупой закругленный, верхняя поверхность гладкая и ровная покрытая бледно-буроватой кожицей. Ослабленные деревья заселяются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою (листву), нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС - 2,73. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

12 июля 2017 г.

Телефон 89832492616

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:
				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	5	0	0	0	0	0	0	5	100
32	16	12	18	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	23
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	12	18	0	14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	65	29
%	24	18	28	0	22	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	30

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа:
				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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25
36	8	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	17	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	0	3	0	0	0	0	2	0	5	0	3	0	0	0	0	21	48

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

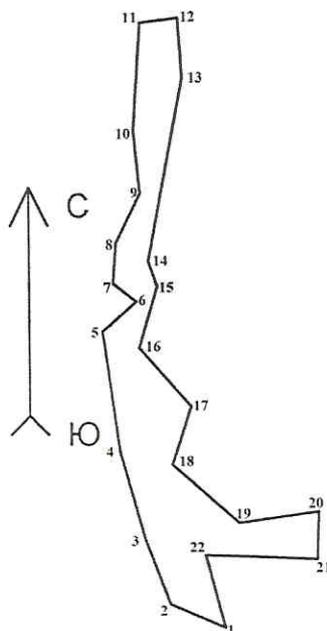
Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежащих 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	1	5	0	0	0	0	0	0	6	100
28	15	0	0	2	0	0	0	0	1	9	0	2	0	0	0	0	29	49
32	21	23	21	0	14	0	0	0	1	4	0	3	0	0	0	0	87	25
36	8	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	2	0	0	0	0	17	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	44	23	21	2	14	0	0	2	3	23	0	7	0	0	0	0	139	37
%	32	17	15	1	10	0	0	1	2	17	0	5	0	0	0	0	100	36

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
 Балаганское участковое лесничество, Северная дача,
 кв. 184, выд. 16, 17, 18, 24, 25
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16		Сплошной перечет			2,5
24		Сплошной перечет			0,2
25		Сплошной перечет			0,2
17		Сплошной перечет			2,5
18		Сплошной перечет			0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 054° 43' 09.53" E 102° 36' 35.70"	СВ 50	1225
1-2	N 054° 43' 36.12" E 102° 37' 28.11"	СЗ 67	78
2-3	N 054° 43' 37.01" E 102° 37' 23.94"	СЗ 21	94
3-4	N 054° 43' 39.90" E 102° 37' 21.88"	СЗ 16	120
4-5	N 054° 43' 43.64" E 102° 37' 19.80"	СЗ 8	159
5-6	N 054° 43' 48.56" E 102° 37' 18.38"	СВ 49	60
6-7	N 054° 43' 49.90" E 102° 37' 20.77"	СЗ 52	39
7-8	N 054° 43' 50.66" E 102° 37' 19.02"	СВ 4	53
8-9	N 054° 43' 52.39" E 102° 37' 19.07"	СВ 27	73
9-10	N 054° 43' 54.47" E 102° 37' 20.83"	СЗ 6	83
10-11	N 054° 43' 57.29" E 102° 37' 20.12"	СВ 4	143
11-12	N 054° 44' 01.76" E 102° 37' 20.49"	СВ 83	51
12-13	N 054° 44' 02.00" E 102° 37' 23.27"	ЮВ 4	79
13-14	N 054° 43' 59.52" E 102° 37' 23.78"	ЮЗ 11	246
14-15	N 054° 43' 51.55" E 102° 37' 21.58"	ЮВ 29	35
15-16	N 054° 43' 50.51" E 102° 37' 22.44"	ЮЗ 17	85
16-17	N 054° 43' 47.88" E 102° 37' 21.09"	ЮВ 12	103
17-18	N 054° 43' 45.48" E 102° 37' 25.06"	ЮЗ 18	81
18-19	N 054° 43' 42.96" E 102° 37' 23.84"	ЮВ 49	118
19-20	N 054° 43' 40.62" E 102° 37' 28.91"	СВ 82	108
20-21	N 054° 43' 41.20" E 102° 37' 34.90"	ЮЗ 2	63
21-22	N 054° 43' 39.13" E 102° 37' 34.93"	СЗ 88	150
22-1	N 054° 43' 39.15" E 102° 37' 26.59"	ЮВ 15	100

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись _____



Дата составления документа: 12.07.2017г.