

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель
министра
Ф.И.О. Ширяков В.А.
Дата 20.12.17



Акт
лесопатологического обследования № 62-2- 75/17
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	186	14	1,1
Балаганское	Северная	186	15	7,4
Балаганское	Северная	186	17	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,7 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)
лубоед сосновый малым	С	15	слабая
усач сосновый черный	Л	9	

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)
Рак смоляной	С	19	слабая
Трутовик окаймленный	Л	11	слабая
Губка березовая	Б	31	сильная
Трутовик настоящий	Ос	19	слабая

2.3. Выборке подлежит	кв.	186 выд.	14	39 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	<u>4 % (причины назначения)</u>			<u>плодовые тела,</u>
сильно ослабленных	<u>3 % (причины назначения)</u>			<u>плодовые тела,</u>
усыхающих	<u>3 % (причины назначения)</u>			<u>плодовые тела,</u>
свежего сухостоя	<u>2 %,</u>			
в том числе: свежего ветровала	<u>0 %;</u>			
свежего бурелома	<u>0 %;</u>			
старого ветровала	<u>6 %;</u>			
в том числе: старого бурелома	<u>0 %;</u>			
старого сухостоя	<u>15 %;</u>			
аварийных	<u>0 %.</u>			
Выборке подлежит	кв.	186 выд.	15	33 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	<u>0 % (причины назначения)</u>			<u>_____</u>
сильно ослабленных	<u>0 % (причины назначения)</u>			<u>_____</u>
усыхающих	<u>6 % (причины назначения)</u>			<u>плодовые тела,</u>
свежего сухостоя	<u>4 %,</u>			
в том числе: свежего ветровала	<u>0 %;</u>			
свежего бурелома	<u>0 %;</u>			
старого ветровала	<u>8 %;</u>			
в том числе: старого бурелома	<u>0 %;</u>			
старого сухостоя	<u>10 %;</u>			
аварийных	<u>0 %.</u>			
Выборке подлежит	кв.	186 выд.	17	32 % деревьев,
в том числе:				
ослабленных	<u>0 % (причины назначения)</u>			<u>_____</u>
сильно ослабленных	<u>1 % (причины назначения)</u>			<u>плодовые тела,</u>
усыхающих	<u>0 % (причины назначения)</u>			<u>_____</u>
свежего сухостоя	<u>0 %,</u>			
в том числе: свежего ветровала	<u>0 %;</u>			
свежего бурелома	<u>0 %;</u>			
старого ветровала	<u>0 %;</u>			
в том числе: старого бурелома	<u>0 %;</u>			
старого сухостоя	<u>28 %;</u>			
аварийных	<u>0 %.</u>			

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

кв.	186	выд.	14 -	0,47
кв.	186	выд.	15 -	0,32
кв.	186	выд.	17 -	0,48

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	186	14	106	ВСП	1,1	Л	101,6	2018
Балаганское	Северная	186	15	65	ВСП	7,4	С	426,2	2018
Балаганское	Северная	186	17	49	ВСП	7,2	Л	668,2	2018

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:

рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса, стволовые вредители, ветровал

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 выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, о, шт.	общая площадь, га
ТО	2000	186	15	65	Эксплуатационные	-		7,4	70С2Б1П	ОС	90	22	24	РТОС	-	1	3	310	6	0,7
Ф	2017	186	15	7,4	Эксплуатационные	-		7,4	8С2П	С	90	20	22	РТОС	-	0,5	3	160		

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 июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Балаганское
Участковое лесничество Балаганское Урочище (лесная дача) Северная

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						число деревьев на проре, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждение или	Доля поврежденных деревьев, %	Подзаказ рубки, %	Назначенные мероприятия								
							состав породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб.м/га	без прогара в посадках	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийный в деревьях	Поражены повреждены или деревья	Повреждены и, повреждение или	Подзаказ рубки, %	вид	площадь, га	
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		
186	14	106	Эксплуатационные	-	1	1,1	Б/ЛС/Б/Л	ОС	85	26	32	ротс	0,7	1	280	117	24	28	22	4	0	15	0	7	0	0	0	611	13	339	39	БСР	1,1		
		Итого по выделу																																	
186	15	65	Эксплуатационные	-	1	7,4	БС2П	С	90	20	22	РТОС	0,5	3	160	115	27	23	18	9	8	15	0	0	0	0	611	14	339	32	БСР	7,4			
		Итого по выделу																																	
186	17	49	Эксплуатационные	-	1	7,2	Л/БС/ОС	Л	85	28	30	РТОС	0,7	1	290	115	44	16	10	0	0	30	0	0	0	0	613	17	344	33	БСР	7,2			
		Итого по выделу																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12 июля 2017 г. Телефон 8-3952-34-78-62

139 Вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров

801 Наличие плодовых тел на стволе

805 Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (2/3 окр. ств.)

611 Заселено <3/4 окр. ств. под кроной

821 Обработаны <3/4 окр. ств. под кроной

882 Воздействие шквальных и ураганных ветров прошлого года, повалившие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

142 Слом ствола под действием шквальных и ураганных ветров текущего года, повалившие слом стволов деревьев

612 Заселено >3/4 окр. ств. под кроной

355 - Трутовики настоящие

357 - Трутовики окаймленный

361 - Губка березовая

≈71 - Рак смоляной

339 - Лубоед сосновый малый

344 - Усач сосновый черный

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 186 Выдел 14

Площадь 1,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ртос ; состав 5ЛЗС1Б1ОС ; возраст 85 ; бонитет 1 ;

6С4Л, 15 лет, 1,5 м, 1,5

полнота 0,7 ; запас на га 280 ; возобновление т.шт./га

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 - 2,57
Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

12 июля 2017 г.

Телефон 8-3952-34-78-62

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	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	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	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27	
32	15	14	20	0	5	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	64	34	
36	6	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	27	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	100	
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.	29	39	24	0	5	0	0	2	10	0	0	0	8	0	0	0	117	36	
%	23	34	21	0	4	0	0	2	9	0	0	0	7	0	0	0	100	37	

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	12	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	37
28	8	8	7	0	0	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	30	23
32	20	7	5	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	43	26
36	12	9	4	0	0	0	0	2	0	4	4	0	0	0	0	0	35	29
40	0	13	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	21	38
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.	40	49	16	0	0	9	0	3	0	18	10	3	0	0	0	0	148	29

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	13	11	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	37	22
24	8	16	0	0	0	5	0	0	2	5	0	2	0	0	0	0	38	37
28	16	30	7	0	0	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	60	25
32	35	21	25	0	5	0	0	2	0	5	6	0	8	0	0	0	107	31
36	18	12	8	0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	0	0	50	28
40	0	13	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	29	55
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.	90	103	45	0	5	9	0	5	12	31	10	3	8	0	0	0	321	31
%	37	32	14	0	2	3	0	2	4	10	3	1	2	0	0	0	100	32

Примечание: НЗ-незаселеное, 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 186 Выдел 15

Площадь 7,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав 8С2Л ; возраст 90 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление нет

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 - 2,86

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

12 июля 2017 г.

Телефон 8-3952-34-78-62

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
				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	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	11	27
24	6	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18	22
28	5	8	7	6	0	0	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	35	43
32	8	9	2	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	30
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,	33	26	26	8	0	0	7	0	9	6	0	0	0	0	0	0	115	26
%	28	23	23	7	0	0	6	0	8	5	0	0	0	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
				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	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13	31
36	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	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	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,	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	36	31
%	41	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	100	31

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. подлежат 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	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	11	27
24	6	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18	22
28	8	14	7	6	0	0	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	44	34
32	15	11	2	2	0	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	0	40	30
36	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	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	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,	48	36	26	8	0	0	7	0	9	6	0	0	11	0	0	0	151	27
%	32	24	17	5	0	0	5	0	6	4	0	0	7	0	0	0	100	27

Примечание: НЗ-незаселенное, 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 186 Выдел 17

Площадь 7,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС ; состав 7Л1Б2ОС ; возраст 85 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление НЕТ

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- 2,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

12 июля 2017 г.

Телефон 8-3952-34-78-62

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															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
20	2	2	2	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	70	21
24	20	17	18	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	63	29
32	31	9	6	0	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	47	30
36	21	9	5	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	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	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	0
60	0	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	0
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,	75	39	32	0	0	0	0	0	16	43	0	0	0	0	0	0	0	205	30
%	37	19	15	0	0	0	0	0	8	21	0	0	0	0	0	0	0	100	30

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