

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. А.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 26 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 508

лесных насаждений Иволгинского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иволгинское		71	7	0,8
			8	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
УН пож. 4-10 лет СИ (код-867)	С			более 3/4	63	более 3/4	63
	Б			более 3/4	63	более 3/4	63

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. кв.71 вид.7

Выборке подлежит **62 %** деревьев,

в том числе: **Береза**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя **16 %**,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала **20 %**

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя **26 %**

аварийные деревья _____ %

кв.71 вид.8Выборке подлежит **64 %** деревьев,в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя **18 %**,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала **18 %**
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя **28 %**
 аварийные деревья _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32
 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, кбм	Крайние сроки проведения
Иволгинское		71	7	0,8	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,8	Б	82	2017
			8	3,9		3,9	С	351	2017

В результате лесного пожара №30 от 21.08.2013 года, по неустановленной причине возникновения, насаждение повреждено Устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код329) Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) у 63 % деревьев, (код-316) Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности) у 63 % деревьев, а также подсушивание луба у 63 % деревьев. Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **естественное возобновление**.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013г ;

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867).**

Дата проведения обследований 29.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арсентьев П.С.

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк): Иволгинское
Участковое лесничество: Иволгинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		вид
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
7	0,8		Защитные	Зеленые зоны	7	0,8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	(код 329) Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола)	62	УН пож. 4-10 лет СИ (код-867)	60	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	0,8
							10	Б	70	19	16	ЗЛ-ПТ	0,8	3	170		691	ослабленные	40	13	27	20											
8	3,9		Защитные	Зеленые зоны	8	3,9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	(код-316) Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	64	УН пож. 4-10 лет СИ (код-867)	60	Выборочная санитарная рубка (ВБР)	3,9
							10	С	60	12	12	ТК	0,8	4	150		619	ослабленные	40	16	27	17											
Итого:		4,7			4,7																												4,7

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арсентьев П.С. Подпись

Дата составления документа 22.09.17 Телефон 8301222-57-20

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Иволгинское

Квартал: 71 Выдел: 7 Площадь: 0,8 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л-РТ

Состав: 10 Б ; ; ; ; ;

Возраст: 70 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 170 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,20

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Арсентьев П.С.

Подпись: 

Дата составления документа: 22.09.2017г

Телефон: 813012 222-5720

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б - 70 лет

кв.: 71 выд: 7

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			5			9		10			6						30	83
12			75			35		44			40						194	61
16			99			48		79			50						276	64
20			61			11		28			23						123	50
24			25			6		20			17						68	63
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			38			16		26			20						691	62

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Иволгинское

Квартал: 71 Выдел: 8 Площадь: 3,9 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 60 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,8 Запас на га, м3: 150 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,20

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Арсенгев П.С.

Подпись:



Дата составления документа: dd. 09. 2017г Телефон:

813012)22-57-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

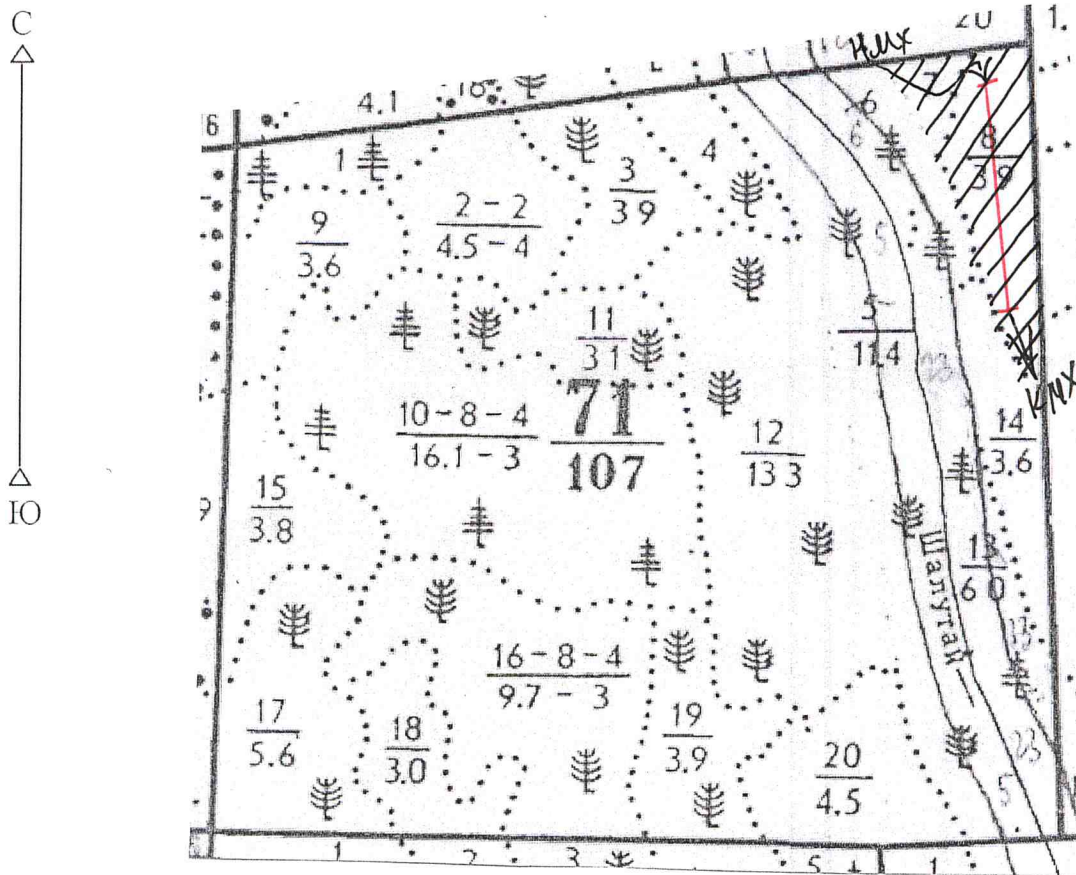
Порода: С - 60 лет

кв.: 71 вид: 8

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			35			39		40			36						150	83
12			129			48		107			55						339	61
16			60			21		29			20						130	64
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			36			18		28			18						619	64

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

Абрис участка



Условные обозначения: граница выдела;

КМХ - Конец маршрутного хода
НМХ - Начало маршрутного хода

— граница квартала;

— - Пробная площадь

1—2 граница лесосеки

→ - направление маршрутного хода

▨ - рекомендованная площадь

▨ - обследованная площадь

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	Сплошной пересчет		-	0,8
8	1	300	10	-	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°52'30,75 E-107°7'57,81		
2	N-51°52'25,48 E-107°7'58,01		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арсентьев П.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 22.09.12 Телефон 813012122-57-20