

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр Природных ресурсов
Забайкальского края.
А.И.Волков.
« 04 » 2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 244

лесных насаждений Акшинского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Акшинское		7	18	9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

давность лесоустройства, лесной пожар

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: Л/П № 37/10 от 20.05.2015г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	с	19	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
Низовой с переходом в верховой	с			Более 3/4	40	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 86% деревьев, в том числе:

ослабленных% (причины назначения)

сильно ослабленных9% (причины назначения) усыхающих24% (причины назначения)

заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя31%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;
старого ветровала %;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 31%;
аварийных ____%.

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

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
Акшинское		7	18	9	ср	9	с	890	2018-2019

ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017г.

основная причина повреждения древесины л/п №37/10 от 20.05.2015г.

верховой пожар, низовой пожар средней интенсивности

Дата проведения обследований: 19.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Готов А.Н.

подпись 

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей			
								состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип произрастания	место		условий	тип	бонитет
ТО	1992	7	18	9	Защит.	1	9	бс3л1	с	95	20	26	рт	0.5	3	160		
Ф		7	18	9		1	9	8с2Л	с	95	20	26	рт	В-2	3	115		0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глогов А.Н. Подпись _____

приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г. (месяц)
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Акшинское
Участковое лесничество Акшинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	ослабленны	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	Назначенные мероприятия			
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	18	9		Запр			8с2л *	с	95	20	26	РТ	0,5	3	115*	279			9	24	31	31		5			326	100	860	86	ССР	9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**

"Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Готов А.Н. Подпись

Дата составления документа. *06.08.18г.* Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк)Акшинское Квартал7 Выдел 18.

Площадь 9га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт;состав бс3л1бвозраст 95; бонитет3

полнота 0,5;запас на га 160 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №37/10 от 07.05.2015г.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее проведение **ссп**


В следствии лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 86%.

Намечаемые мероприятия: проведение ССР.

Кср. по породам

К ср.=5,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глотов А.Н. Подпись 

Дата составления документа

10.08.17

Телефон 21-79-23

Ведомость перчета деревьев

сосна кв 7 в 18

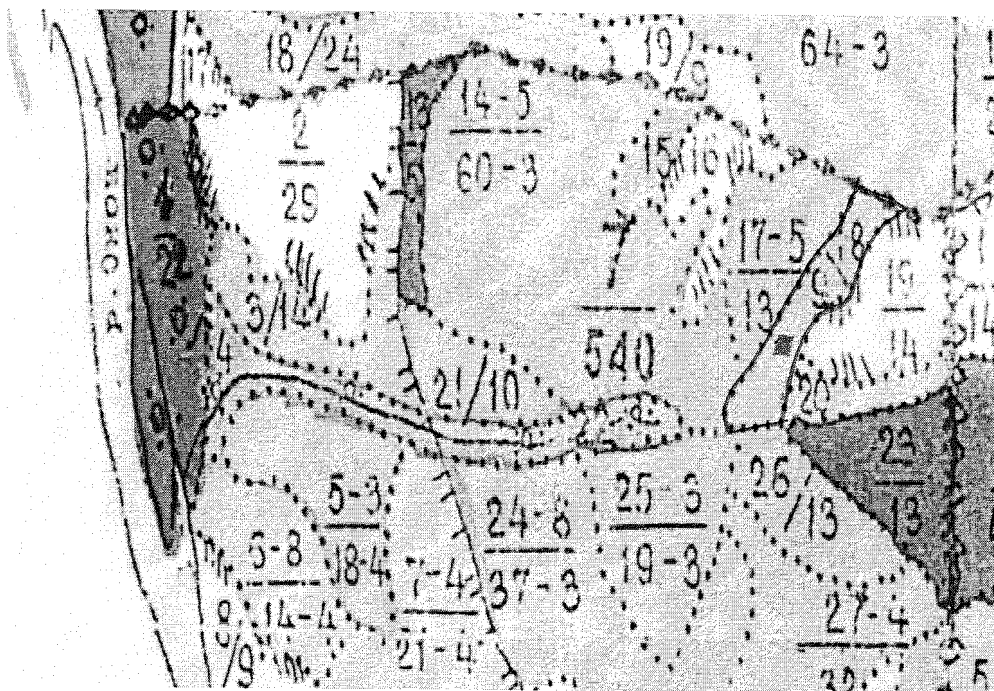
ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									16								16	8
12					15	5	9		12								41	19
16			5		2	14	12		16			1					50	21
20			3		12	18	7		22			4					66	30
24			6		9				12			4					31	12
28			3		1												4	0
32												2					2	1
36												1					1	0
40																		
44																		
48																		
Итого %:			8		18	18	13		37			6					100	92
итог шт																	211	

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				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				9						1							10	15
12				5		8				2							15	22
16		1	5	6		9				2							23	25
20			4			1				2							7	4
24				8		4				1							13	19
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:		1	13	41		32				12							100	85
итог шт																	68	


Абрис участка


М 1:10000
М 1:25000*



выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	500	10		0,5

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м

Условные обозначения:  — лесопатологическое обследование

 — Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Глотов А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 19.08.17г. Телефон 21-79-23