

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 № 291

лесных насаждений Акшинское 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
Усть-Илинское		11	43	5
		11	44	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15га.

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: Л/П № 12/18 от 07.05.2007г, погодные условия

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач <i>черный</i>	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)

Квартал 11 выдел43

2.3. Выборке подлежит 94% деревьев,

в том числе:

ослабленных% (причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих37% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя16%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 41%;

аварийных ____%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _0,3__.

Квартал 11 выдел44

2.3. Выборке подлежит 74% деревьев,

в том числе:

ослабленных% (причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих39% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя351%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя %;

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
Усть-Илинское		11	43	5	ссп	5	л	921	2018-2019
			44	10	ссп	10	б	1040	

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 2009г.

основная причина повреждения древесины л/п №12/18 от 07.05.2007г.

верховой пожар, низовой пожар средней интенсивности

Дата проведения обследований: 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Глотов А.Н.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	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 произрастания	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	1992	11	43	5	Эксп.			5	10л+б	л	125	20	24	рлд	В-2	0,6	4	190		
Ф			43	5	Эксп.			5	10л+б	л	125	20	24			0,6		190	1	0,25
ТО			44	10	Эксп.			10	10б+л	б	80	19	22	рлд	В-2	0,6	3	130		
Ф			44	10	Эксп.			10	10б+л		80	19	22	рлд		0,6	3	130	1	0,25
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Глотов 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	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	количество			
1	2			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						
	43	5	Эксп	10л+б	л	125	20	24	рдд	0,6	4	190	116			6	37	16	41					316	100	867	94	ссп	5							
	44	10	Эксп	10б+л	б	80	19	22	рдд	0,6	3	130	114			19	39	35		7						100	820	74	ссп	10						
11																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"
"Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Глотов А.Н. Подпись  06.02.18г. Телефон 21-79-23
Дата составления документа.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 11 Выдел 43.

Площадь 5га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 10л+бвозраст 125; бонитет 4

полнота 0,6; запас на га 190 м³; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №12/18 от.07.05.2007г.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В следствий лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 94%

Намечаемое мероприятие: проведение ССР, с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кср по породам: Л=4,9

Кнас=4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Готов А.Н. Подпись

Дата составления документа 19.09.14г. Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 11 Выдел 44.

Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рдд,рт; состав 10б+лв возраст 80; бонитет 3

полнота 0,6; запас на га 130 м³; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №12/18 от 07.05.2007г.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В следствии лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 74%

Намечаемое мероприятие: проведение ССР, с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кср по породам: Б=4,2

Кнас=4,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глотов А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 19.09.17г. Телефон 21-79-23

Ведомость перчета деревьев

Берёза

ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные			шт.	в том числе
				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																		
12				4							2						6	5
16			7	16							6						29	19
20			3	11		10					4						28	22
24			7	10		14					1						32	22
28				3		12											15	13
32						4											4	4
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого			15	39		35					11						100	85
итог																	114	

приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Лесопатологический выдел 1 пл.15га


Абрис участка


М 1:10000
М 1:(25000) *



выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43,44.	1	500	10		0,5

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
1	N 53° 44,458 E 119° 48,322		

Условные обозначения: лесопатологическое обследование 

Пробная площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследовании:

ФИО Глотов А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 19.09.17. Телефон 21-79-23