

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 № 240

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
Нарасунское		137	9	133
			15	125
			20	123

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 381 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: Л/П № 33/13 от 13.06.2017г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач <i>Черныч</i>		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
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 137 выдел9

2.3. Выборке подлежит 63% деревьев,

в том числе:

ослабленных% (причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих3% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 3%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя57 %;

аварийных ____%.

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

составит ____.

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

Квартал 137 выдел15

2.3. Выборке подлежит 53% деревьев,

в том числе:

ослабленных% (причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих 26% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 7%;

аварийных ____%.

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

составит ____.

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

Квартал 137 выдел20

2.3. Выборке подлежит 48% деревьев,

в том числе:

ослабленных% (причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих36% (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя12%,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя33 %;

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
Нарасунское		137	9	133	ССР	133	с	14278	2018-2019
			15	125	ССР	125	с	5002	
			20	123	ССР	123		8635	

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение планируемых мероприятий
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019г.

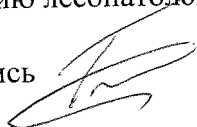
основная причина повреждения древесины л/п №33/13 от 13.06.2017г.
верховой пожар ,низовой пожар средней интенсивности

Дата проведения обследований: 19.09.2017г.

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	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.	общая площадь, га		
ТО	1992	137	9	133	Запр.			133	9л1ос	л	100	20	24	рлд	В-2	0,6	3	180					
Ф			9	133	Запр.			133	9л1ос	л	100	20	24			0,6	3	176	1			0,5	
ТО			15	125	Запр.			125	5с4б1ос	с	65	14	14	гк	А0	0,5	4	100					
Ф			15	125	Запр.			125	5с4б1ос	с	65	14	14	рт		0,5	4	87	1				0,5
ТО			20	123	Запр			123	5С2ЛЗБ		60	15	16	рлд	В-2	0,7	3	150					
Ф			20	123	Запр			123	5С2ЛЗБ		60	15	16	рлд		0,7	3	135	1				0,5

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 Нарасунское 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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	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		
9	133			Защи	1	133	9лос	л	100	20	24	рдд	0,6	3	176	185			4	2	3	56	36				323	100	874	61	ССР	133			
15	125			Защи	1	125	5с461о	с	65	14	14	гк	0,5	4	87*	102		10	31	25	19	2	13						100		46	ССР	125		
20	123			Защи		123	5с2л36	с	60	15	16	рдд	0,7	3	135	159		7	41	38	14							100		52	ВСР	123			
137																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**

"Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глогов А.Н. Подпись



Дата составления документа

06.09.18 г.

. Телефон 21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 137 Выдел 9.

Площадь 133 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд; состав 9л1ос возраст 100; бонитет 3
полнота 0,6; запас на га 176 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №33/13 от.13.06.2017г.

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 63%

Намечаемое мероприятие: проведение ССР с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кср по породам:

Кнас=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Готов А.Н. Подпись

Дата составления документа 19.09, 2017г.

Телефон 21-79-23

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна кв 137 в 9

лиственница

ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по		
	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			шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12									18		4							22	12
16			1						12		6							19	10
20			1						14		12							27	14
24			2				1		16		4							23	11
28			2		4		2		19		14							41	21
32			1		2				5		12							20	10
36									21		9							30	16
40			1				2											3	1
44																			
48																			
Итого			4		3		3		57		33							100	96
№:																			
Итого шт																		185	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 137 Выдел 15.

Площадь 125 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса гк ,рт; состав 5с4б1ос возраст 65; бонитет 4
полнота 0,5; запас на га 87 м³; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар №33/13 от 13.06.2017г.

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 53%
Намечаемое мероприятие: проведение ССР, с оставлением жизнеспособных деревьев.

Ксер по породам:

Кнас=4.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глотов А.Н. Подпись _____

Дата составления документа _____

19.09.17г.

Телефон 21-79-23

Ведомость перече́та дере́вьев

сосна кв 137 в

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						2											2	3
12						3								5			8	10
16			1	1		4								3			9	10
20			3	4										6			13	13
24			4	2		4								8			18	18
28		1	4	4		1											10	6
32			1	4													5	5
36		1	5			1											7	1
40			3	2													5	3
44			1														1	
48																		
Итого		3	28	22		19								28			100	69
%:																	78	

итог шт

Берёза

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
				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				1			1		4								6	26
16									2								2	9
20			1	3			2										6	22
24									1								1	4
28			1	5			1										7	26
32																		
36				1													1	4
40																		
44																		
48																		
Итого			9	43			17		30								100	91
%:																	23	

итог

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 137 Выдел 20.

Площадь 123 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рдд,рт; состав 5с2л3б возраст 60; бонитет 3

полнота 0,7; запас на га 135 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 48%

Намечаемое мероприятие: проведение ВСР с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кср по породам:

Кнас=3,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глотов А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 19.09.17г.

Телефон 21-79-23

Ведомость перчета деревьев

сосна кв 137 в

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 подлежат
				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																		
16							1										1	2
20		2	12				2										16	4
24		1	10				2										13	4
28		1					2										3	4
32			4		1		5										10	13
36					1		1										2	4
40			1														1	
44																		
48																		
Итого		9	59		4		28										100	33
Итого №:																	46	

итог шт

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 подлежат
				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																		
16			10															10
20		5	7		7												19	10
24		2	8				2										12	3
28		3	7		8												18	12
32			5														5	
36																		
40					4												4	6
44																		
48																		
Итого		15	54		28		3										100	31
Итого №:																	68	

итго шт

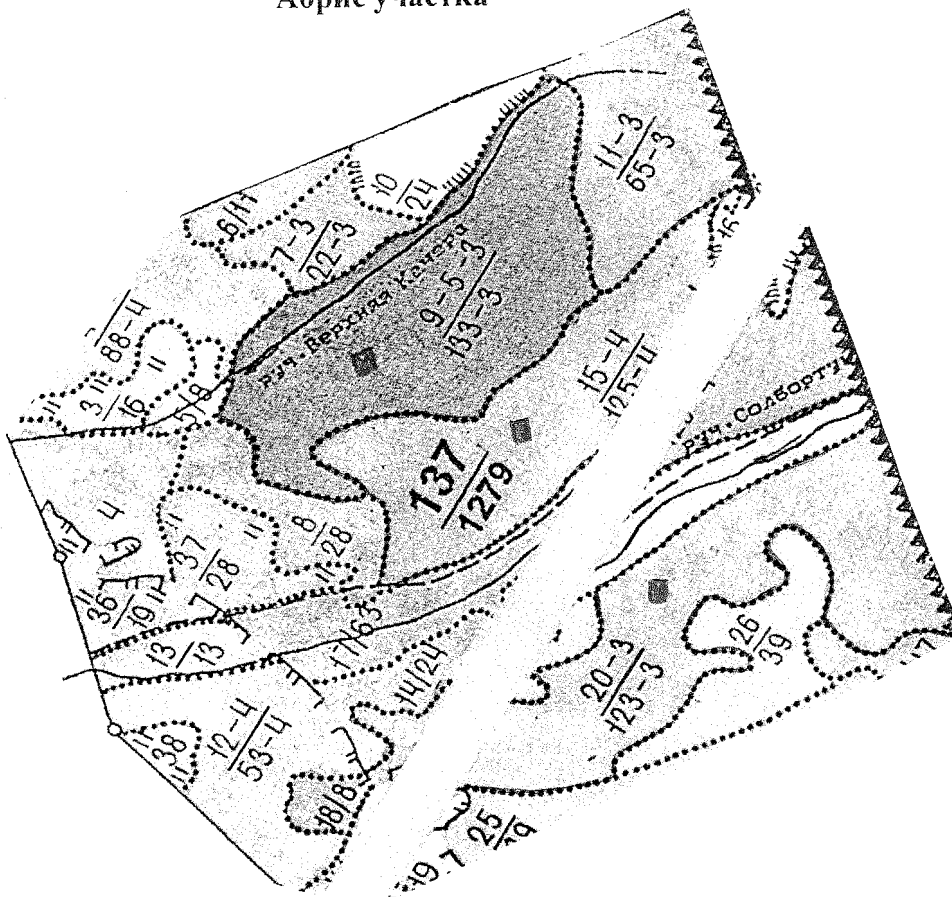
Берёза

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 подлежат
				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																		
16					5												5	11
20			1	8													9	18
24				10		2											12	27
28			4	12													16	27
32																		
36				1		2											3	7
40																		
44																		
48																		
Итого			11	80		9											100	89
Итого №:																	45	

итог



Абрис участка

М 1:10000
М 1:(25000) *



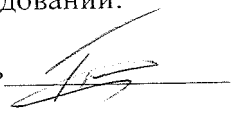
выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9,15,20.	1	1500	10		1,5

Номер точек	Координаты	Румб линий	Длина, м
1	N 50° 16' 41,3" E 114° 0' 07"		

Условные обозначения: лесопатологическое обследование - 
Пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследовании:

ФИО Глотов А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 19.09. 2017г.

Телефон 21-79-23