

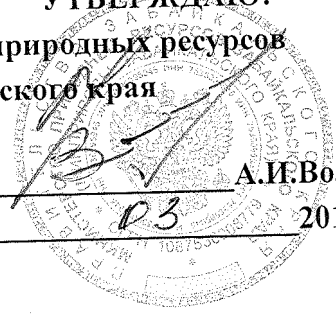
Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И.Волков

« 26 » 03 2018 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 442

лесных насаждений Петровск-Забайкальское лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балягинское	-	248	1	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

давность лесоустройства- 2003 года.

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:

лесной пожар №80 от 25.06.2017 г. низовой устойчивый, средней интенсивности

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	55	сильная
Лиственничный усач	Л	79	сильная

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
Низовой устойчивый средней интенсивности	С Л Б			более 3/4	89		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 89 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения);

сильно ослабленных % (причины назначения);

усыхающих 9 % (ожог корневой шейки более 3/4 окружности);

свежего сухостоя 80 %,

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 0,08
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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Балягин-ское	-	248	1	8,0	ССР	8,0	сосна	<u>1216</u>	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления
естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
проведение лесопатологического обследования.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины:

пожар № 80 от 25.06.2017г.(низовой устойчивый средней интенсивности)

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО- Потапова М.В. Подпись Потапова М.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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 условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2003	248	1	8,0	Экспл.				Площадь лесопатологического выдела, га	7С2Л1Б	С	60	13	14	РДД	В2	1,0	4	190	количество, шт.	1	8,0
Ф		248	1	8,0	Экспл.		1	8,0		7С2Л1Б	С	74	15	16	РДД	В2	0,7	4	112			
											Л	74	15	16	РДД	В2	0,7	4	28			
											Б	74	15	16	РДД	В2	0,7	4	12			

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапова М.В. Подпись 

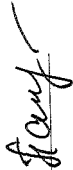
Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское
Участковое лесничество Балягинское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	14	15	16	17	1	9	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
24	8	8,0	эксп луат		1	8,0	72л16	С	74*	15	16*	РЛ	0,7	4	132	188	1			9	80							302	89	864	С	8,0	
																	1											312	710	С			
																	1											609	89	89	Р		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____

ФИО Потапова М.В. Подпись 

Дата составления документа 23.03.18 Телефон 89144339339

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское Квартал 248 Выдел 1

Площадь 8,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 7с2л1б Возраст 74 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 160 Возобновление Естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения пожар №80 от 25.06.2017г.(низовой устойчивый средней интенсивности)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение потеряло биологическую устойчивость на 89 %. Планируемое мероприятие: сплошная санитарная рубка, естественное заращивание.

$$\text{Кср.С}=(1*8+4*55+5*38):100=4,18$$

$$\text{Кср. Л}=(1*21+4*79):100=3,36$$

$$\text{Кср.Б}=(1*12+4*88):100=3,64$$

$$\text{Кср. Нас.}=(7*4,18+2*3,36+1*3,64):10=4,0(\text{насаждение усыхающее})$$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Потапова М.В. Подпись 

Дата составления документа 13.09.17 Телефон 89144339339

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Разряд высот V

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						16											16	11%
12	3				16	20											39	26%
16	3				27	12											42	27%
20	2				12	4											18	11%
24	2				13	1											16	10%
28	1				6	1											8	5%
32					1												1	1
36					1												1	1
40					1												1	1
Итого, шт	11				77	54											141	
Итого, %	8				55	38											100	93 %

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. 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
12	2				5												7	18%
16	1				8												9	29%
20	1				2												3	7%
24	2				3												5	11%
28					4												4	14%
Итого,шт	6				22												28	
Итого, %	21				79												100	79%

Порода: береза

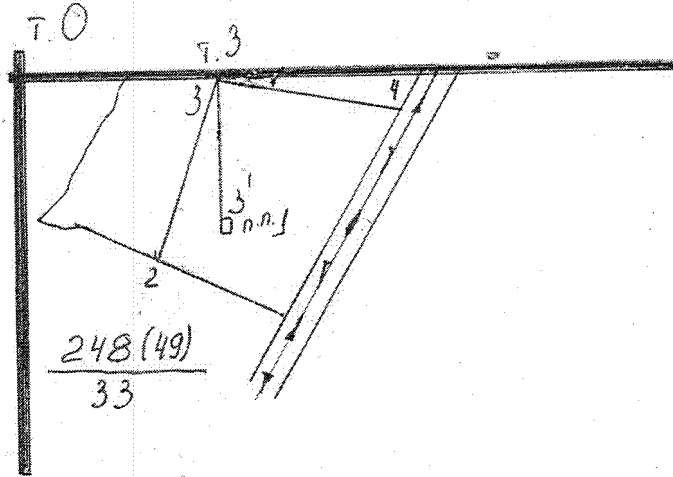
ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				5														5	19%
12				9														9	35%
16	2			4														6	15%
20	1			3														4	13%
24				1														1	3%
28				1														1	3%
32																			
Итого, шт	3			23														26	
Итого, %	12			88														100	88%

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		100	25		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-3	№ 5105599 E 10839109	В:0°	250
3-3	№ 5105540 E 10839117	Ю:0°	110

Привязка: от квартального столба г. 0

Условные обозначения: - площадь проведения лесопатологических обследований,
 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапова М.В.

Подпись

Дата составления документа 13.09.14г. Телефон 8-914-433-93-39