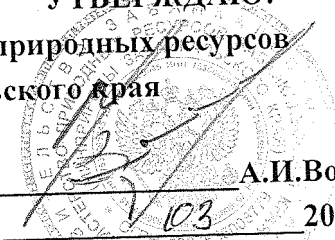


1

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края


А.И.Волков
« 26 » 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 443

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	4	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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	38	сильная
Лиственничный усач	Л	50	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
Низовой устойчивый средней интенсивности	С Л Б			более 3/4	99		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения);

сильно ослабленных % (причины назначения);

усыхающих 12 % (ожог корневой шейки более 3/4 окружности);

свежего сухостоя 87 %;

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 0,005
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
Балягинское	-	248	4	6,2	ССР	6,2	сосна	793	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур.

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 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	4	6,2	Экспл.						60	13	14	Р/ДД	В2	0,8	4	160					
Ф		248	4	6,2	Экспл.		1	6,2			74	15	16	Р/ДД	В2	0,5	4	128	1			0,25	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Потапова М.В. _____ Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Петровск-Забайкальское Квартал 248 Выдел 4

Площадь 6,2 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 2с1с3л4б возраст 74 бонитет 4Полнота 0,8 Запас на га 90 Возобновление лесные культурыВремя и причина ослабления лесного насаждения пожар №80т 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 99 %. Планируемое мероприятие: сплошная санитарная рубка, посадка лесных культур

$$\text{Кср.С}=(1*4+4*38+5*58):100=4,46$$

$$\text{Кср.Л}=(1*5+4*50+5*45):100=4,3$$

$$\text{Кср.Б.}=(5*100):100=5$$

$$\text{Кср.нас.}=(2*4,46+1*4,46+3*4,3+4*5):10=4,63(\text{насаждение погибшее})$$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Потапова М.В. Подпись Дата составления документа 13.09.14г. Телефон 89144339339

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Разряд высот V

Порода: Сосна

Супени 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						2											2	8%
12	1					2											3	8%
16					1	5											6	23%
20					4	2											6	23%
24					4	3											7	28%
28					1	1											2	8%
32																		
Итого, %	4				38	38											100	98%

Порода: лиственница

Супени 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											2	9%
16	1				1	3											5	18%
20					5	3											8	36%
24					4	2											6	27%
28					1												1	5%
Итого, %	5				50	45											100	95%

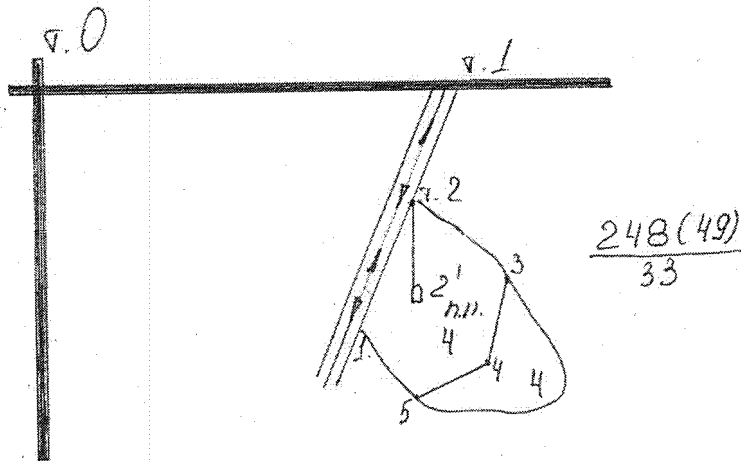
Порода: Береза

упени щины 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. подле жат 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																			
12						20												20	39%
16						10												10	20%
20						12												12	23%
24						9												9	18%
28																			
32																			
того, %						100												100	100%

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4		100	25		6,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	№ 5105599 E 10839363	В:0°	550
1-2	№ 5105528 E 10839299	ЮЗ:35°	110
2-2	№ 5105480 E10839308	Ю:0°	90

Привязка: от квартального столба т. 0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапова М.В.

Подпись

Дата составления документа 13.09.17 Телефон 8-914-433-93-39