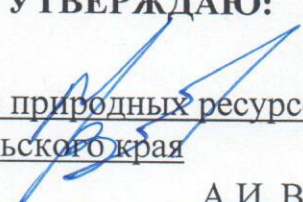


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:


Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 11 » октября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Читинского 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
Сивяковское	-	47	23	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Длинноусый серый усач	С	5	слабая
<i>Длинноусый серый усач</i>	<i>Л</i>	<i>3</i>	<i>слабая</i>

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
865	С, Л	65	75	3/4	70	3/4	55
865	Б	80	100	3/4	70	3/4	70

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных — % (причины назначения) _____

сильно ослабленных — % (причины назначения) _____

усыхающих 9 % (причины назначения) 865

свежего сухостоя 19 %

в том числе: свежего ветровала — %

свежего бурелома — %

старого ветровала 1 %

в том числе: старого бурелома — %

старого сухостоя 61 %

аварийных — %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0, 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, кубм	Крайние сроки проведения
Сивьяковское		47	23	6	ССР	1	С	81	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Рекомендуется проведение лесопатологического обследования в смежных насаждениях.

Сведения для расчёта степени поражения.

год образования старого сухостоя: 2016 год.

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований: 10.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Муромца А.И. Подпись Муромца
ФИО Муравин Р.С. Подпись Муравин
ФИО _____ Подпись _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Участковое лесничество Сивяковское

Лесничество (лесопарк) Читинское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	35	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	СР	Рекомендуемые мероприятия	
4	23	6	Защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов	1	1	7СЛ+Б	С	70	17*	16*	РЛД	0,3*	3*	81*	134	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	112	92	865	92	100	ССР	1
7							Л*	70	17*	16*					68		8	12	14	14	16	63	2				113	75		75				
							Б*								9							100				133	100				100			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Шурыгина АИ Подпись Шурыгина

10.10.2017г. м. 35-49-11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Читинское (Сивяковское) Квартал 47 Выдел 23
Площадь 1 га,
Номер очага вредных организмов — Размер пробной площади 1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 7С3Л+Б Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,3 Запас на га. 81 Возобновление —

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 451 от 07.07.2015 г.

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой 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: живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, стволовые вредители вылетели. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шурыгин А.И.

Подпись Шурыгин

Дата составления документа 10.10.2017 г.

Телефон 8(3022) 35-49-11

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья по ступе толщи		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в по. руб	
				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		
8						6		3		7								16	
12			3			2	1			12								18	
16			3	1				5		13								22	
20			2	3		2				4								11	
24			1	4		3	1			11			1					21	
28				2			3			14								19	
32			2				2	1		12								17	
36			1							1								2	
40				2						2								4	
44						2				2								4	
Итого			12	12		15	7	9		78			1					134	
Итого, %			9	9		11	5	7		58			1					100	9

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья по ступе толщин		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т под рубк	
				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		13								15	2
12										4	1		1					6	9
16				1		3		5		3			2					14	21
20			1	2		2	1	6		2								14	19
24			1	1		1	1	1										5	6
28			2					1		2								5	4
32			1	2		1		1		1								6	7
36			1							1								2	2
40			1															1	
Итого:			7	6		7	2	16		26	1		3					68	
Итого %			10	9		10	3	24		38	1		5					100	90

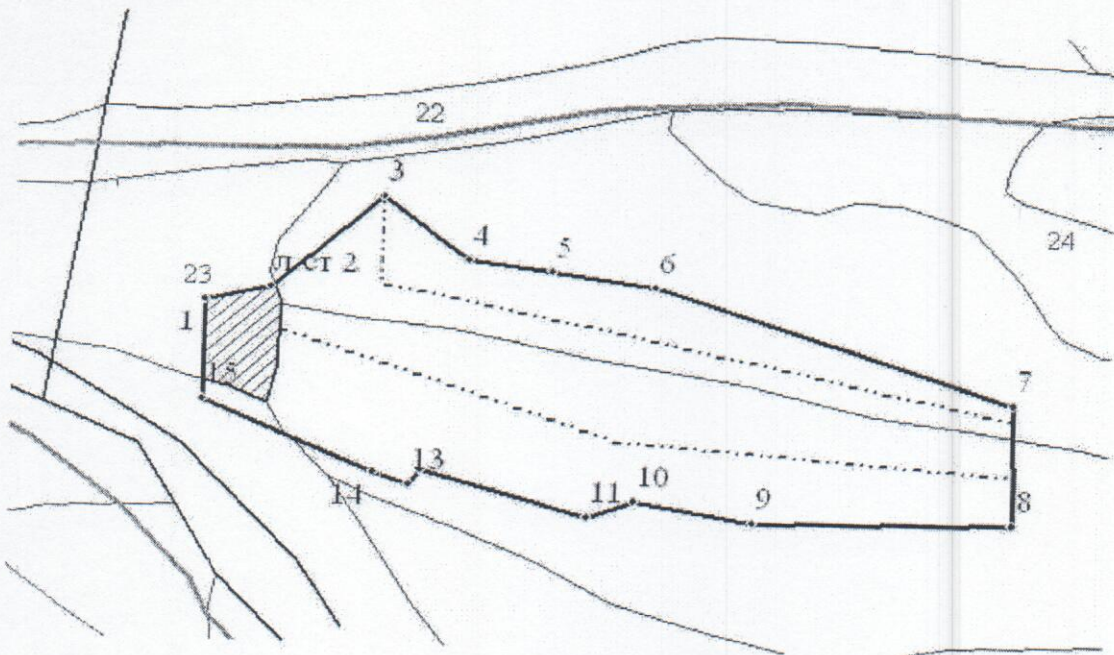
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступен толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. подл т рубк
				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	22
12								2		2							4	44
16								1									1	11
20								1		1							2	22
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого:								4		5							9	
Итого %								44		56							100	10

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	51°52'45.0716", 113°20'4.7547"	СВ:33°	176
2	51°52'49.8430", 113°20'9.8590"	ЮВ:38°	124
3	51°52'46.6250", 113°20'13.7797"	ЮВ:79°	75
4	51°52'46.1812", 113°20'17.6264"	ЮВ:77°	93
5	51°52'45.4599", 113°20'22.3361"	ЮВ:62°	361
6	51°52'40.0104", 113°20'39.0545"	ЮВ:1°	185
7	51°52'34.0184", 113°20'39.0792"	ЮЗ:87°	227
8	51°52'33.7225", 113°20'27.1938"	СЗ:76°	110
9	51°52'33.6596", 113°20'21.6210"	ЮЗ:58°	48
10	51°52'33.7965", 113°20'19.5004"	СЗ:65°	163
11	51°52'36.0651", 113°20'11.7577"	ЮЗ:23°	26
12	51°52'35.3007", 113°20'11.2152"	СЗ:58°	35
13	51°52'35.8925", 113°20'9.6864"	СЗ:57°	184
14	51°52'39.2645", 113°20'1.6847"	СВ:0°	156
15	51°52'44.2640", 113°20'1.7587"	СВ:62°	62

Условные обозначения: 1 — граница обследованного участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Медведев Р.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 10.10.17г. Телефон 35-49-11