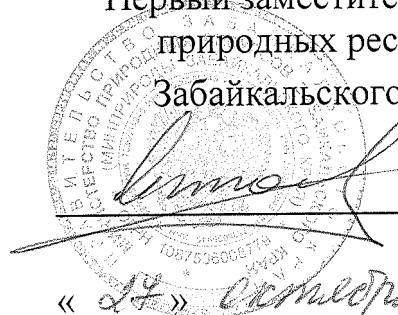


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края


З.Д.Аппоев
« 24 » сентября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020 - 14 - 196

лесных насаждений Кыринского 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
Алтанское		148	18	166(30)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 га.

2. инструментальное обследование лесного участка.*

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

лесные пожары прошлых лет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена ниже в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4 - 10 летней давности высокой интенсивности (код -868)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость <i>отработано</i> заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>стволовые вредители</i>	<i>Л</i>	<i>47</i>	-
<i>стволовые вредители</i>	<i>Б</i>	<i>21</i>	-

Повреждено огнём:

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
<i>устойчив</i> Низовой (сильный)	Лиственница	87	87	более 3/4	87	более 3/4	87
	Береза	84	84	более 3/4	84	более 3/4	87

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

87 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %(причины назначения)

сильно ослабленных _____ %(причины назначения)

усыхающих 17 %(причины назначения)

свежего сухостоя 30 %

(ожог корневой шейки, подсушивание луба.)

в том числе: свежего ветровала _____ 0 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 40 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,1 .
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
Алтанское		148	18	166	ССР	30	Л	3030	2021-2024

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное зарощивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Планируется проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя _____ 2015 ;

Основная причина повреждения древесины _____ низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований _____ 12.08.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Мозговой С.П.

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	1992	148	18	166	экспл.				8Л2Б	Л	120	18	26	РДД	В2	0,5	4	150		
Ф	2020	148	18	166	экспл.		1	30	8Л2Б/попул. Л	Л	120	18	26	РДД	В2	0,1/0	4	25/101	1	0,5

Примечание:

ТО- таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Мозговой С.П.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за __ август _____ 2020 г.
(месяц)

Кыринское

[illegible]

316 - отор сортовой шельки пр. мет ($> 3/4$ округленности)
868 - уст. излов. попер 4-10 м. мет, равности
всехой шельки шельки

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ¹⁴ «И»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	Мозговой С.П.	Подпись
Дата составления документа	14.08.2020г.	Телефон
		8(30235)21-1-21

Подпись

Телефон 8(30235)21-1-21

14.08.2020г.

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Алтанское квартал 148 выдел 18
 Площадь 30 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
 Таксационная характеристика:
 тип леса РДД состав 8Л2Б Возраст 120 бонитет 4
 полнота 0,5 запас на га 126 возобновление 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой пожар 4-10 лет 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:

в следствии лесного пожара, насаждение полностью потеряло

свою биологическую устойчивость на 86% , назначена

ССР

К (породы)	С -	
	Л -	4,4
	Б -	4,4
	Ос -	
К (насаждения)		4,4

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 103 деревьев породы лиственница, береза. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Мозговой С.П.

Подпись



Дата составления документа

14.08.2020г.

Телефон

8(30235)21-1-21

Ведомость перечета деревьев пробной площади № 1
Размер пробной площади

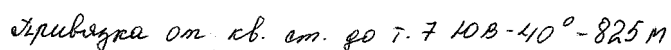
0,5 га.

Порода		Видовые пороки деревьев и кустарников															Размер пробной площади			0,5 га.	
Ступень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины			
																		шт.	в т.ч. подлежит рубке %		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья							
				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																	0				
12																	0				
16																	0				
20																	0				
24																	0				
28																	0				
32																	0				
36																	0				
40																	0				
44																	0				
48																	0				
52																	0				
56																	0				
60																	0				
64																	0				
68																	0				
Итого %														0	0	0	0				

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступень толщины, см.																	шт.	в т.ч. подлежит рубке %	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья					
	1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		18	19
8																		6	100
12																		8	100
16																		14	100
20																		26	92
24																		30	87
28																		27	85
32																		12	100
36																		16	63
40																		10	60
44																		0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
Итого %	3	3	8	12	0	28	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	149	87

Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
Ступень толщины, см.																	толщины		
																	шт.	в т.ч. подлежит рубке %	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья					
				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																		0	
12				2		2				2								6	100
16		2	1	2		5				2								12	75
20	1	1	1	6		5				4								18	83
24			2	4		4				2								12	83
28			1	2		2				2								7	86
32						2												2	100
36																		0	
40																		0	
44																		0	
48																		0	
52																		0	
Итого %	2	5	9	28	0	35	0	0	0	21		0	0	0	0	0	0	57	84

Порода		осина															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
Итого %														0	0	0	0	



Номера точек	координаты	румбы линий	длина, м
1 - 2	N49°25'31,7" E111°25'19.0"	ЮВ:26°	389
2 - 3	N49°25'23.5" E111°25'03.2"	ЮВ:14°	185
3 - 4		СВ:18°	440
4 - 5		СЗ:36°	300
5 - 6		СЗ:81°	460
6-7		ЮЗ:80°	340
7-8		ЮВ:10°	578
8-9		СЗ:45°	418
9-10		СЗ:10°	165
10-11		СВ:54°	220
11-1		ЮВ:23°	155

- ленты перече́та
обсле́дуемый участо́к

Shaw

8(30235)21-1-21