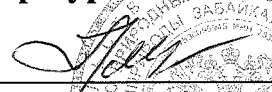


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края


С.М. Трофимова
« 29 » января 2020 г.



Акт

лесопатологического обследования № 2020-4-670

лесных насаждений Аргунского 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
Калганское		173	7	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 ☐ V

причины повреждения:

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 336 - Повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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

Поражено болезнями:

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

Квартал 173, выдел 7. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в том числе: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	100 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 173 выдел 7 - 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Калганское		173	7	11	ССР	3,3	Б	396	2021

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

Меры по обеспечению возобновления:
Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Санитарная рубка и вывозка древесины в сроки указанные в акте ЛПО. Сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2011 ;
основная причина повреждения древесины Лесные пожары.

Дата проведения обследований 13.09.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Петров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям к акту лесопатологического обследования по Аргунскому лесничеству, Калганскому уч. лесничеству, дачи

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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 место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	173	7	11	Защитные	леса, расположенные в пустынных, и полупустынных, лесостепных лесотундровых зонах, степях, горах <i>ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА</i>	1	3,3	7Б3ОС	Б	35	12	12	ЗЛРТ	С3	0,9	3	100	1	0,26
Ф	2019	173	7	11			1	3,3	Б	60	18	20	ЗЛРТ	С3	0	3	120			

Примечание:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Дата составления документа 13.09.2019 Телефон 8-(39566) 51042
 ФИО Петров А.А. Подпись Петров А.А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019г.
Субъект Российской Федерации: Забайкальский край, Лесничество (лесопарк) Аргунское
Участковое лесничество Калганское, 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 насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления повреждения	Подлежит рубке, %	СР	3,3	Назначенные мероприятия	
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	вид	площадь, га
173	7	11	Защитные	леса, расположенные в пустынных, и полупустынных, лесостепных лесотундровых зонах, степях, горах(ОЗУ)	1	3,3	10Б*	Б	60*	18*	20*	3ЛРП	0*	з	120*	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	327 610	100 26	868 336	100	СР	3,3	
																100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0				100			
Итого							3,3																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .

Причина: 336 - Повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым 327 - Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)
868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись *Петров*

Дата составления документа 05.10.2019 Телефон 8-(39566) 51042

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 173 Выдел 7(1)

Калганское уч. л-во, дача

Площадь 11(3.3) га

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,26 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЗЛРТ состав 10Б возраст 60 бонитет 3

полнота 0 запас на га 120 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 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:

Санитарное состояние насаждения, с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки. СКС=6 (Б=6;). Текущий отпад = 0. Общий отпад = 100.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Петров

Дата составления документа

13.09.2019

Телефон 8-(39566) 51042

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода **Берёза**

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	0	0	0	0	28	0	15	0	0	0	0	0	0	43	100
24	0	0	0	0	0	0	0	35	0	10	0	0	0	0	0	0	45	100
28	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	74	0	26	0	0	0	0	0	0	100	100
% деревьёв	0	0	0	0	0	0	0	74	0	26	0	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	74	0	26	0	0	0	0	0	0	100	100

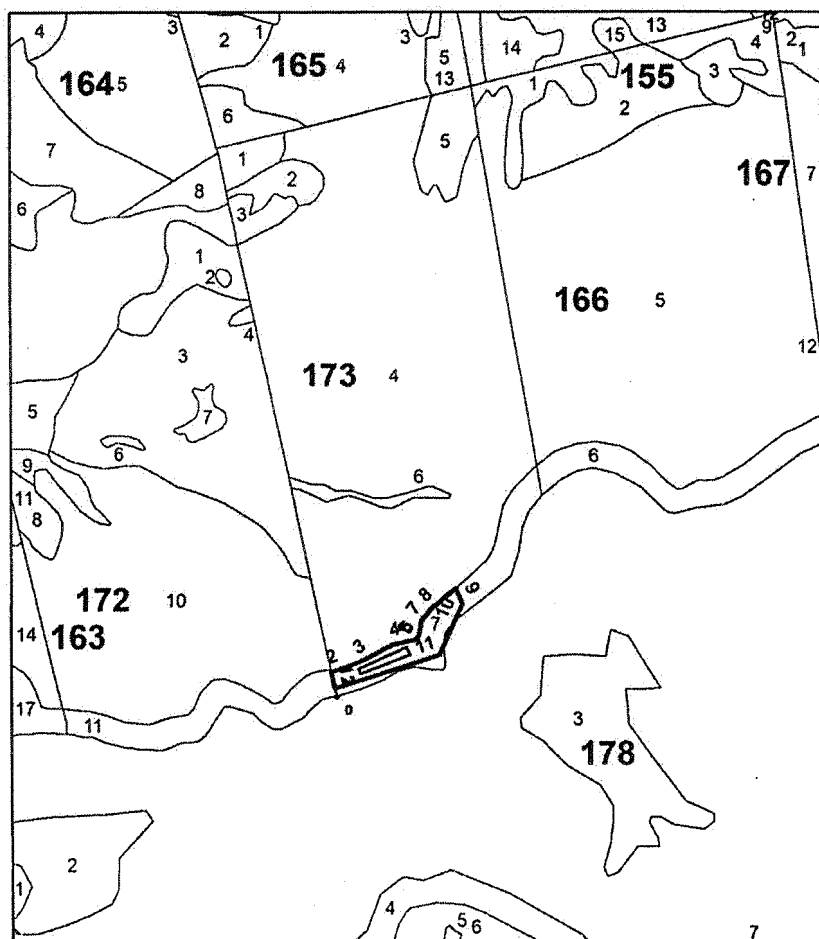
Итого по выделу

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	0	0	0	0	28	0	15	0	0	0	0	0	0	43	100
24	0	0	0	0	0	0	0	35	0	10	0	0	0	0	0	0	45	100
28	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев	0	0	0	0	0	0	0	74	0	26	0	0	0	0	0	0	100	100
% деревьёв	0	0	0	0	0	0	0	74	0	26	0	0	0	0	0	0	100	100
% запас	0	0	0	0	0	0	0	74	0	26	0	0	0	0	0	0	100	100

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

Абрис участка
масштаб 1:25000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



№ точек	Координаты		Румбы	Длина линии, м
Привязка к кварталам 172, 173				
0	118°42'09"	50°54'25"	СЗ-11	28
1	118°42'06"	50°54'24"	СЗ-11	62
2	118°42'06"	50°54'26"	СВ-70	114
3	118°42'11"	50°54'27"	СВ-62	132
4	118°42'17"	50°54'29"	СВ-78	88
5	118°42'22"	50°54'30"	СВ-35	21
6	118°42'22"	50°54'30"	СВ-9	52
7	118°42'23"	50°54'32"	СВ-38	56
8	118°42'25"	50°54'33"	СВ-49	121
9	118°42'29"	50°54'36"	ЮВ-22	66
10	118°42'31"	50°54'34"	ЮЗ-24	204
11	118°42'26"	50°54'28"	ЮЗ-72	405
12	118°42'06"	50°54'24"	СЗ-11	62

Условные обозначения

- границы обследуемого участка
- точки поворота
- границы выделов
- границы ВПП

№ Выдела	ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	лп1	130	20		0.26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись Петров

дата составления документа: 13.09.2019 г. тел. 8-(39566)51042

1 3.0 7035
ПОДЛЕСОК: РАД
СКЛОНЫ: СЕВЕРНЫЕ

2 3.5 106+1
ПОДЛЕСОК: РАД СПР
СКЛОНЫ: ЗАПАДНЫЕ
СКЛОНЫ: СЕВЕРНЫЕ

3 2.3
КРУТОЙ СКЛОН
СКЛОНЫ: ЮЖНЫЕ

4 146.0 75300
ПОДЛЕСОК: СПР РАД
СКЛОНЫ: СЕВЕРНЫЕ

5 6.5 106
ПОДЛЕСОК: ЯРК
КРУТОЙ СКЛОН
СКЛОНЫ: ЮЖНЫЕ

6 1.9
ПОДЛЕСОК: СПР РАД
СКЛОНЫ: СЕВЕРНЫЕ
КОЗЬЯСІВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: АДСЕРБОЛЬНО-ВНЕУРОЧ.РУХ

7 11.0 76300
ПОДЛЕСОК: СПР РАД
СКЛОНЫ: СЕВЕРНЫЕ
КОЗЬЯСІВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: АДСЕРБОЛЬНО-ВНЕУРОЧ.РУХ

8 0.9
ПРОСЕКА
ШИРИНА 0.5 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0.0 КМ.

9 0.9
ДОРОГА
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬ ШИРИНА 3.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0.0 КМ.

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
17610

462

46

613

30РТ

733

20

70

149

5

35

12

12

4

23

КВ 173

910

30РТ

423

12

35

12

12

4

23

1460

57

30РТ

423

14

40

14

14

4

23

46

КВ 173

910

30РТ

423

12

35

12

12

4

23

110

ШИРИНА 0.5 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0.0 КМ.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬ ШИРИНА 3.0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0.0 КМ.

1692

46

ПОАРОСТ: 100
ПОДЛЕСОК: РАД ОЛХ
СКЛОИ: СЕВЕРНЫЕ
10 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 5.0 Т.ШТ/ГА
СР. ГУСТОТЫ
15 ГРАДУСОВ

17 16.0 4056100 1 16 60 16 18 3 2 3 30РТ 7 17 306

СКЛОИ: СЕВЕРНЫЕ
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

КРУТОЕ СКЛОИ

18 43.0

19 46.0 463601001015А

СКЛОИ: ЮЖНЫЕ
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

1 12 6 60 12 12 4 2 4 ГРАМ

20 ГРАДУСОВ
РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

5 8 368

20 52.0 8620+54+0С

СКЛОИ: ЮЖНЫЕ

1 15 6 45 15 14 5 2 3 30РТ

15 ГРАДУСОВ

7 11 572

21 2.0 403030

ПОАРОСТ: 100
ПОДЛЕСОК: ЕРН

1 14 1 80 14 16 4 2 4 БАГ
25 ЛЕТ, ВЫСОТА 3.0 М, 5.0 Т.ШТ/ГА
ГУСТОТА

6 13 26

22 75.0 10ЕРН+МХ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЕРНИ, ИВА КУСТАРИНЬКОВАЯ

1 1 1 ЕРН 10 1 2 1 5А СФ

6 1 75

23 25.0 7030

ЕР. А (140) 30 КЕМ/ГА

1 7 1 30 7 4 2 1 4 БАГ

6 5 125

75

24 19.0 7030

ПОАРОСТ: 100
ПОДЛЕСОК: ЕРН МХ

1 14 1 80 14 16 4 2 4 БАГ
25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 4.0 Т.ШТ/ГА
СР. ГУСТОТЫ

6 13 247