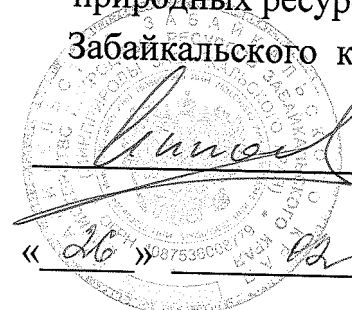


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края


З.Д. Аппоев
« 26 » 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-2-685

лесных насаждений АКШИНСКОГО 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
Урейское		163	18	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

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

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

с утраченной устойчивостью

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Повреждено огнём:

Поражено болезнями:

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (заселение вредителями, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$)

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 100 %
 аварийных _____ %

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 назначается сплошная санитарная рубка (далее - ССР).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Урейское	-	163	18	12	ССР	4	С	240	2024 г.

В ходе лесопатологического обследования установлено: насаждение повреждено лесным пожаром 4-10 летней давности, отработано стволовыми вредителями. Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния -5 погибшие.

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: проведение лесопатологического обследования.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2018 г.;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности.

Дата проведения обследований: 11.09.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО : Зибров И.М.

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	1997	163	18	12	Экспл.	-	-	-	7С2Л1Б гарь 2015г.	С	20	7	6	РДД	В ₂	0,8	2	70			1	0,25
Ф	2019*	163	18	12	Экспл.	-	1	4		С	40	14	16	РДД	В ₂	0	2	60				

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
* - акт натурного обследования от 05.09.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО : Зибров И.М. Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Акинское
 Участковое лесничество Урейское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид
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
163	18	12	э	к	-	4	габ*	С	40*	14*	16*	РЛ	0*	2	60*	60												329- ожог стволов прошлых лет (камбий повреж- дён более ¼ окружно сти ствола)	100	868- устойчив ый низовой пожар 4-10 летн. давности	100	ССР	4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО : Зибров И.М.

Подпись

Дата составления документа : 11.09.2019г.

Телефон 8-30-231-3-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 163 Выдел 18, л/п выдел 1
 Площадь 4 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РДД Состав 7С2Л1Б гарь 2015г. Возраст 40 Бонитет 2
 Полнота 0 Запас на 1 га 60 м³ Возобновление : отсутствует
 Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10
летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: 100% деревьев повреждены лесным пожаром 4-10 летней давности, 100% старый сухостой: живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично. Насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%
Назначается сплошная санитарная рубка.

*К_с = 5,0*К_л = 5,0К_{нас.} = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Зибров И.М.

Подпись _____

Дата составления документа: 11.09.2019г. Телефон 8-30-231-3-22-57

Ведомость перечета деревьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полдежат
				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																		
16										27							27	69
20										4							4	10
24										3							3	8
28										1							1	3
32										3							3	8
36										1							1	3
40																		
44																		
48																		
Итого %:										100							100	100

100

итог шт

39

лиственница

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе
				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																		
16										4							4	27
20										9							9	60
24										2							2	13
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:										100							100	100

100

итог шт

15

береза

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе
				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																		
16										2							2	33
20										4							4	67
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:										100							100	100

100

итог

6

кубы 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0

Итого

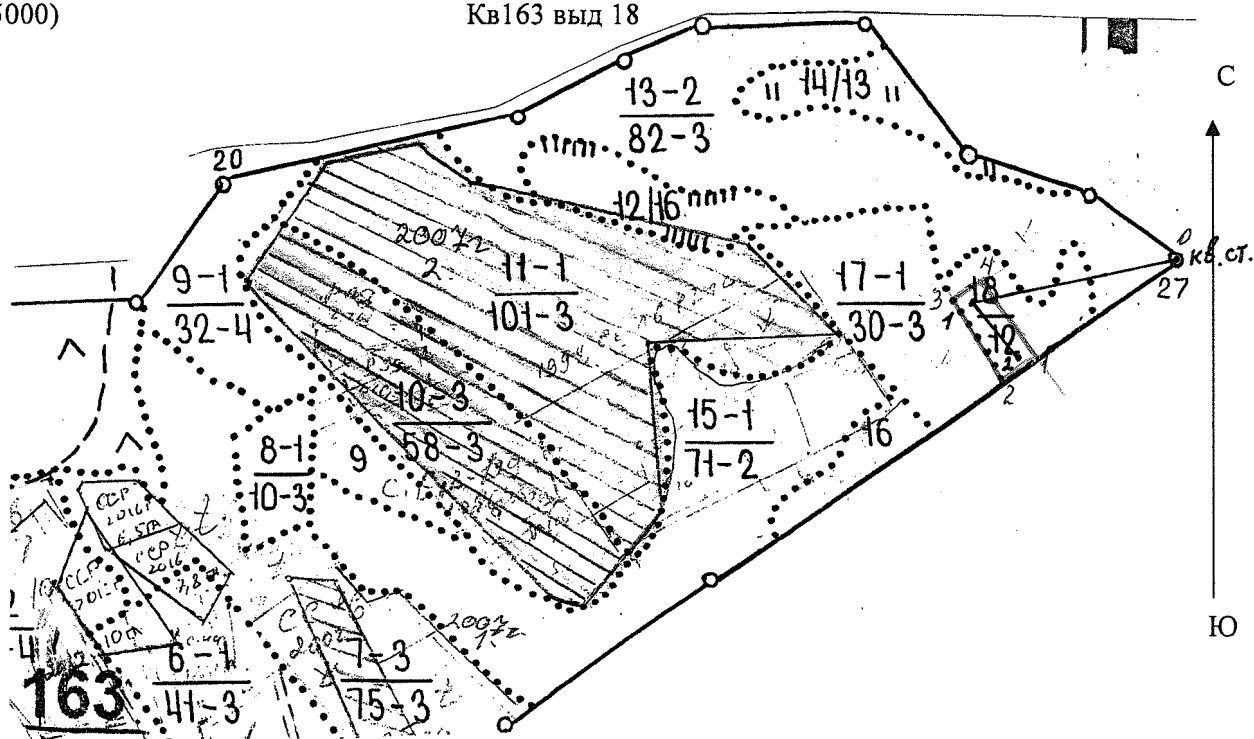
Шт	Субм	Шт,шт	Шт,куб м	% выборки
60	15,0	60	15,0	100
использ д. участка га	ремер н. шт	Шт,куб м с. шт	Шт,куб м с. участ	матр на 1 га
4	0,25	60	240	60

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М (1:25000)

Кв163 выд 18



Номер выдела	Ленты * круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	250	10		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Прив. 0-1 по кв. визиру		ЮЗ: 55°	575
1-2		ЮЗ: 55°	125
2-3		СЗ: 30°	325
3-4		СВ: 60°	125
4-1		ЮВ: 35°	325

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

□ площадь ленточного пере́чета деревьев —

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зибров И.М.

Подпись [Подпись]

Дата составления документа « 11 » 09 20 19 г.

Телефон 8-30-231-32257

АКТ

натурного обследования

с. Акша

05 сентября 2019 г.

Комиссия в составе: начальника ЮМО КГСАУ «Забайкаллесхоз» Зиброва И.М.,
участкового лесничего Урейского участкового лесничества Акшинского лесничества ГКУ
" Управление лесничествами Забайкальского края" Бобыленко Е.В., участкового
лесничего Урейского участкового лесничества Акшинского лесничества ГКУ
" Управление лесничествами Забайкальского края" Гурулёвой О.Д., обследовала
выдел 18 в квартале 163 Урейского участкового лесничества Акшинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1997 года:
Категория защитности – эксплуатационные.
Площадь – 12 га, состав – 7С2Л1Б
возраст- 20 лет, высота – 7 м, диаметр – 6 см,
бонитет – 2, тип леса – РДД, полнота – 0,8, запас – 70 м³/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок, измерениями
высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1 га
выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.
Данные замеров:

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	С	Л	Б	1-го дер.	С	Л	Б
8	-			0,005			
12	-			0,011			
16				0,020			
20	24			0,031	0,744		
24	37			0,045	1,665		
28	32			0,062	1,984		
32	31			0,080	2,48		
36	11			0,102	1,122		
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	135				7,995		

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	40	14	16
С	41	13	16
С	39	13	15
Среднее	40	14	16

Состав – 7С2Л1Б гарь 2015г.

Средний возраст - С- 40

Средняя высота - С –14м

Средний диаметр - С -16с

Полнота – 0

Запас 60м³/га

Бонитет - 3

Тип леса РДД

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г

Начальник ЮМО КГСАУ «Забайкаллесхоз» _____/Зибров И.М./
 Участковый лесничий Урейского уч-го лесничества _____/Бобыленко Е.В./
 Участковый лесничий Урейского уч-го лесничества _____/Гурулёва О.Д./

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

АКЖИНСКИЙ УРЕНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 163

ИНВЕНТАРЬ:	ПОДРОСТ,	СОСТАВ:	Л: В: О: И: Л: Р: О: А: Н: И: Т: П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	:
ОБЪЕКТ:	ПОДРОСТ,	Я: Л: Е: О: В: И: Л: Р: О: А: Н: И: Т: П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	:	:
МЕСТО:	ПОДРОСТ,	Р: Е: С: З: М: А: Р: С: М: В: И: Т: П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	:	:
ОСОБЕННОСТИ:	ПОДРОСТ,	С: Е: А: О: Е: О: Т: Л: Е: С: О: Р: О: А: Н: И: Т: П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	:	:
ВИД:	ПОДРОСТ,	Н: Т: Т: А: Р: Р: Т: Т: П: ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ	:	:

17 30,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

10	2	2	1	1	3	РД	6	10	300	210
2	Л	Б				В2			60	60

КУЛЬТУРЫ-86 Г., ВСПАХ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 М, 4000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

18 12,0 4с 2с 15

10	2	2	1	1	2	РД	6	10	840	588
7	Л	Б				В2			168	84

19 25,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

10	3	4	1	1	3	РД	6	20	500	300
3	Л	Б				В2			100	50

КУЛЬТУРЫ-81 Г., ВСПАХ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 М, 4000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

20 61,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

10	2	2	1	1	3	РД	6	10	510	357
2	Л	Б				В2			51	102

21 63,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

10	3	4	1	1	3	РД	6	20	1260	756
3	Л	Б				В2			126	252

КУЛЬТУРЫ-81 Г., ВСПАХ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 М, 4000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

22 22,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

10	2	2	1	1	3	РД	7	10	220	132
2	Л	Б				В2			22	44

КУЛЬТУРЫ-86 Г., ВСПАХ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 М, 4000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

списать 10 шт.
от 02.06.98.