

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края


З.Д.Аппоев

« 27 » октября 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-17-203

лесных насаждений Оленгуйского 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
Нижне- Оленгуйское		78	2	59(10,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства, незаконные рубки

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: Лесной пожар № 359 от 09.05.2015 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	<u>ОТРАБОТКА</u> <u>80/45</u>	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
Лесной пожар прошлых лет 4-10 летней давности	С	40	78	более 3/4	20	более 1/4	79
	Л	31	82	более 3/4	32	более 1/4	70

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 18 % (причины назначения) Ожог корневой шейки более 3/4 окружности
ветровал, бурелом _____
свежего сухостоя 32 %
свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
старого бурелома _____ %
старого сухостоя 45 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нижне-Оленгуйское		78	2	59	ССР	10,3	С	783	до 2024г.

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

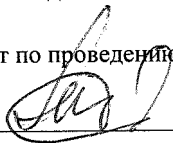
год образования старого сухостоя 2017

основная причина повреждения древесины: л/пожар №359 от 09.05.2015 года.

Дата проведения обследований: 26.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.



Урочище (лесная дача):
Участковое лесничество: Нижне-Оленгуйское.

Показатели же соответствующие таксационному описанию отмечаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.

Дата составления документа: Телефон: 8(3022)371-214

26-07-2020

867*-устойчивый низовой пожар 4-10 л. д. ср. интенсивности
344*-насаждение (заселено или отработано) усаеч сосновым черным.

и 13-усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

1114- усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

133- усыхание вершины прошлых лет более $2/3$ кроны

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	1992	78	2	59	эксплуатируемые				8С2Б	С	70	16	20	БР	В2	0,5	3	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В. 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __ 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Оленгуйское (Нижне-Оленгуйское) квартал: 78. выдел: 2.

Площадь: 59 га.

Номер очага вредных организмов 0 Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 8С2Л^бвозраст: 80 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,02 запас на га: 80 м³; возобновление: Отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: насаждение заселено или отработано черным сосновым усачем (код 344).

Лесной пожар № 359 от 09.05.2015 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий : ССР.

Насаждение с утраченной устойчивостью, заселено или отработано стволовыми вредителями.

. Назначено проведение сплошной санитарной рубки на площади 10,3 га.

Кср 4,74

Кл= 4,88

Кс= 4,62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.



Дата составления документа : Телефон: 8(3022)371-214

26.07.2020г

Ведомость перече́та дере́вьев

Сосна

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 том числе 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																		
12			8		18		31			45							102	92
16			7		22		37			45							111	94
20					10		20			29							59	100
24					2		4			9							10	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			5		18		32			45							287	95

Доля от состава	8
М по пор. на п/п	31,7
Дср.=	16
Нср.=	

Лиственница

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 том числе 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																		
12			3				17			14							34	83
16			3				22			22							47	84
20							10			9							19	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:			6				49			45							100	94

Доля от состава	3
М по пор. на п/п	14,3
Дср.=	16
Нср.=	

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 том числе 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																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого %:	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Доля от состава	
М по пор. на п/п	
Дср.=	#####
Нср.=	

Осина

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 том числе 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																		#ДЕЛ/0!
12																		#ДЕЛ/0!
16																		#ДЕЛ/0!
20																		#ДЕЛ/0!
24																		#ДЕЛ/0!
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
Итого %:	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

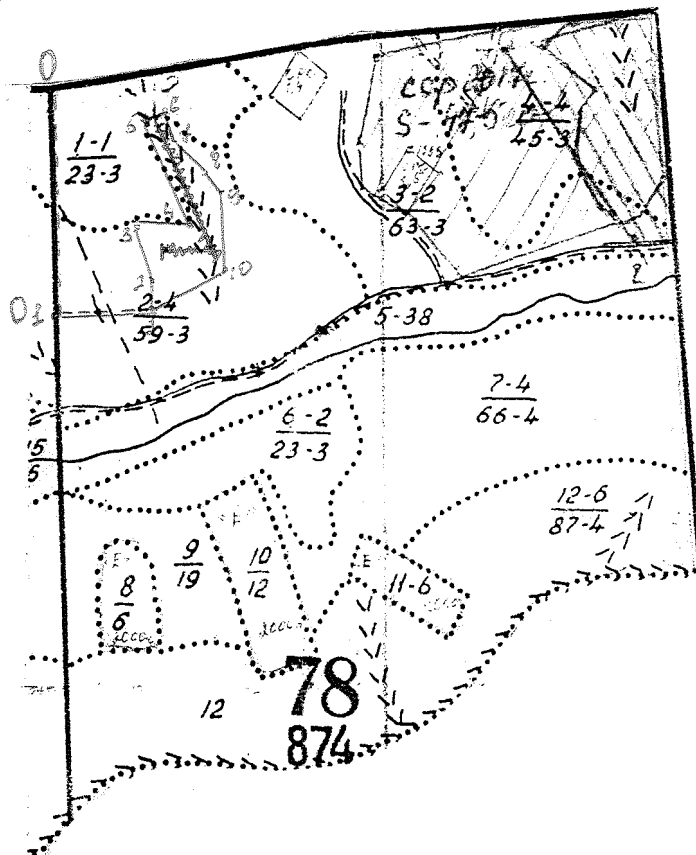
Доля от состава	
М по пор. на п/п	
Дср.=	#####
Нср.=	

Итого	Σшт	Σкуб.м	Σвыр.шт	Σвыр.куб.м	% выборки
	287	45,8	268	41,22	95
	площадь л/выдела, га	Σвыр.куб. м с 1 га	Σвыр.куб.м с выдела	запас на 1 га	
	10,3	0,6	76	783	80

Секретьева Т.В.

Абрис участка

Масштаб: 1:250000



привязка от кв. ст. до Т. 01 по визирю - 750 м, от Т. 04 до Т. 1 - В-0° - 385 м

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	600	10		0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Д51°47'36,8" Ш113°37'50,6"	СВ-0	100
2-3	Д51°47'40,2" Ш113°37'50,0"	СЗ-17	200
3-4	Д51°47'45,4" Ш113°37'45,4"	ЮВ-84	194
4-5	Д51°47'46,7" Ш113°37'54,3"	СЗ-23	415
5-6	Д51°47'57,6" Ш113°37'45,2"	СВ-67	83
6-7	Д51°47'56,9" Ш113°37'48,7"	ЮВ-15	127
7-8	Д51°47'53,1" Ш113°37'51,3"	ЮВ-46	150
8-9	Д51°47'50,5" Ш113°37'57,9"	ЮВ-37	96
9-10	Д51°47'48,4" Ш113°38'01,2"	Ю-0	248
10-11	Д51°47'40,1" Ш113°38'03,8"	ЮЗ-62	281

Условные обозначения:

- обзор, площадь - лента пересчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.

Дата составления документа: Телефон: 8(3022)371-214

26.07.2020г.

АКТ

натурного обследования.

Пгт. Новокручининский

26.07.2020 г.

Комиссия в составе: инженера Оленгуйского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Соколовой Т.В., начальника Центрального МО Емельянова А.И., лесничего Нижне-Оленгуйского участкового лесничества Луценко Н.В. провели натурное обследование в кв. 78 выд. 2 Нижне-Оленгуйского участкового лесничества .

Характеристика по материалам лесоустройства 1995 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь таксационного выдела 59 га, состав – 8С2Б.

Возраст –70 лет, высота -16 м, диаметр 20 см.

Бонитет -3, тип леса - БР, полнота - 0,5; запас – 140 кбм.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 10,3 га, с закладкой пробной площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,5га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Данные замеров:

Ступени Толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Б	Л	Итого		С	Л	Б	Итого
8	1000	200	40	1240	0,005	5	1,1	0,2	6,3
12	727	181	18	926	0,011	7,997	1,991	0,198	10,186
16	600	150	10	760	0,020	12	3,0	0,2	15,2
20	180	9	6	195	0,031	5,58	0,279	0,186	6,045
24					0,045		-	-	
28					0,062		-	-	
32					0,080		-	-	
36					0,102		-	-	
ИТОГО					итого	32,8	6,37	0,884	39,954
					Ср.		-	-	

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр
С	80	17	18
Л	80	17	18
Б	65	15	16
Среднее	80	17	18

Площадь таксационного выдела 79 га,
состав – 8С2Л+Б
Возраст – 80 лет,
высота -17 м,
диаметр 18 см.
Бонитет -3,
тип леса - РД,
полнота - 0,02
запас – 80 кбм.

Подрост отсутствует.

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

Начальник Центрального межрайонного отдела

Инженер Оленгуйского участка

Лесничий Нижне-Оленгйского участкового лесничества



/Емельянов А.И./



/Соколова Т.В./



/Луценко Н.В./

