

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д.Аппоев

« 30 » ноября 2020 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 2020-17-247**

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
Оленгуйское		15	25	6(4,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	55 / 30	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	38	70	более 3/4	22	более 1/4	24

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 85 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	22 % (причины назначения)	_____ ;
ветровал, бурелом		
свежего сухостоя	33 %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	_____ %	
старого сухостоя	30 %	
аварийных	_____ %	

ожог корневой шейки более 3 / 4 ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06.
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
Оленгуйское		15	25	6	ССР	4,2	С	286	до 2024г.

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

Меры по обеспечению возобновления: .

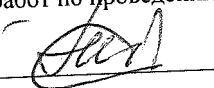
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя _____ 2016
основная причина повреждения древесины: л/пожар

Дата проведения обследований: 11.08.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями																						
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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	15	25	6	эксплуатируемые				10С +С	С	50	14	12	БР	В2	0,8	3	170				
Ф	2020	15	25	6	эксплуатируемые		1	4,2	$\frac{10С}{10С\text{ погибшее}}$	С	60	15	16	БР	В2	$\frac{0,06}{0}$	3	$\frac{12}{68}$	1	0,4		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В. 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Оленгуйское.

Участковое лесничество: Оленгуйское. Урочище (лесная дача):

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Оленегуйское. Участковое лесничество: Оленегуйское. Урочище (лесная дача):																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Назначение мероприятия	вид	площадь, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Назначение мероприятия	вид	площадь, га	Число деревьев на пробе, шт.	Таксационная характеристика лесного насаждения										111,112,113,114,133	100	867	85	ССР	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	25	6	ЭКСП	1	4,2	100 (поштучно)												С	60*	15*	16*	БР	0,06*	3	80*	245	7	8	22	33	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

867*-устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. ср. интенсивности

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В. 11.08.2020г.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __ 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Оленгуйское (Оленгуйское) квартал: 15. выдел: 25.

Площадь: 6 га.

Номер очага вредных организмов 0 Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 60 лет; бонитет: 3.

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

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

Лесной пожар

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.

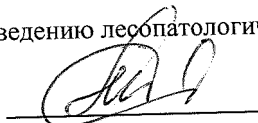
. Назначено проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,2 га.

Кср 4,4

Примечание: Деревья 4-й категории с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку, на основании пункта 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 года №470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов". В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 117 деревьев породы сосна. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более 3/4.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.



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

11.08.2020 г.

Ведомость пересчета деревьев

Сосна

Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины										
		I			II			III			IV			V					VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
ступени толщины, см	шт.	в том числе подлежат рубке, %																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
8										33							108	82									
12		9	10		21		35			29							87	89									
16		6	9		20		23			8							43	93									
20		2	1		9		23			4							10	100									
24					3																						
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
Итого %:		7	8		22		33			30							245	85									

Доля от состава	10
М по пор. на п/п	32,0
Дср.=	16
Нср.=	

Лиственница

Лиственница				Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины	
ступени толщины, см	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	
1																		#ДЕЛ/0!	
8																			
12																			
16																			
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 %:	####	####	6	####	####	####	49	####	####	45	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	94	

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

Берёза

Берёза		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
					IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
		I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %
ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			#ДЕЛ/0!
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

Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
					IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
		I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %
ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			#ДЕЛ/0!
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.=	

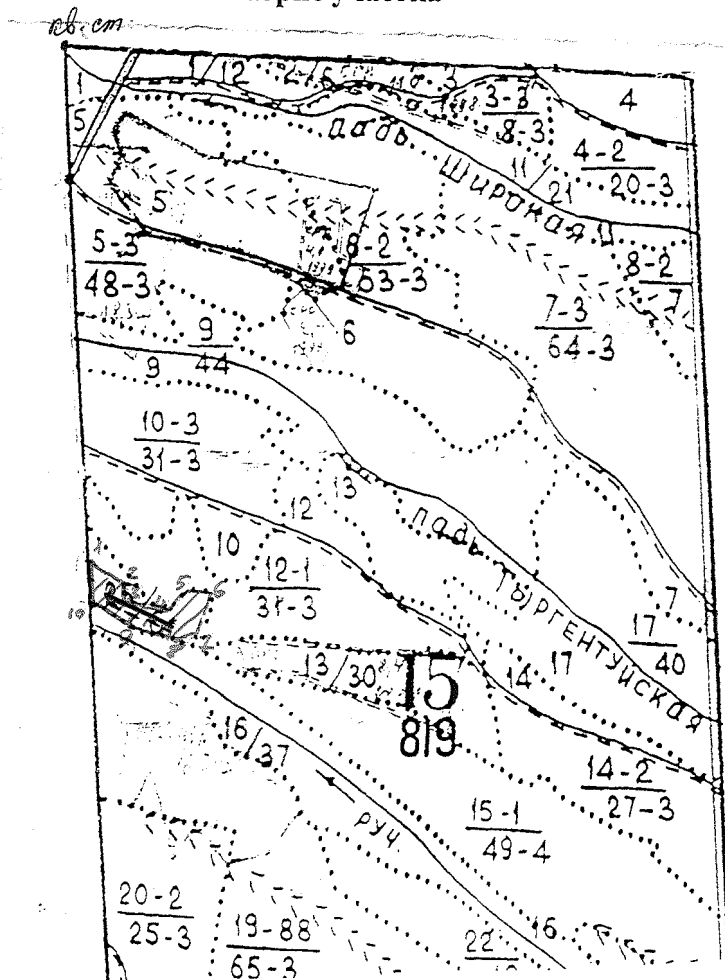
Итого	шт.	Σ куб.м	Σ выр.шт.	Σ выр.куб.м	% выборки
	245	32,0	208	27,2	85
	площадь л. выдел а, га	выбор пл, га	Σ выр.куб. м с 1 га	Σ выр.куб.м с выдел	запас на 1 га
	4,2	0,4	68	286	80

Л. С. Косолова ТБ

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №

Абрис участка

Масштаб: 1:250000



N выдела	Ленты (крутовой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	1	40	10		0,40

привязка от кв. ст. до точки М по визирю - 1675 м.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Д51°28'59,8"Ш113°33'32,3"	ЮВ53	143
2-3	Д51°28'57,4"Ш113°33'38,6"	ЮВ-40	67
3-4	Д51°28'55,5"Ш113°33'40,5"	ЮВ-84	144
4-5	Д51°28'55,0"Ш113°33'47,9"	СВ-18	81
5-6	Д51°28'57,5"Ш113°33'49,1"	СВ-89	91
6-7	Д51°28'57,5"Ш113°33'53,8"	ЮЗ-17	135
7-8	Д51°28'53,3"Ш113°33'51,8"	ЮЗ-62	56
8-9	Д51°28'52,4"Ш113°33'49,3"	СЗ-84	194
9-10	Д51°28'53,0"Ш113°33'39,2"	СЗ-62	142
10-1	Д51°28'59,8"Ш113°33'32,3"	СЗ-03	144

Условные обозначения:

обследованная площадь

МХ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Соколова Т.В.

Акт

натурного обследования.

Пгт.Новокручининский

11.08.2020г.

Комиссия в составе: инженера Оленгуйского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Соколовой Т.В., начальника Центрального МО Емельянова А.И., лесничего Оленгуйского лесничества Нагибина А.Н., провели натурное обследование в кв. 15 выд. 25 Оленгуйского участкового лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1989 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь таксационного выдела 6га, состав – 10С+С

Возраст –50 лет, высота -14м, диаметр 12 см.

Бонитет -3, тип леса - БР, полнота - 0,8; запас – 170 кубм.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 4,2 га, с закладкой пробной площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 4,2 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Данные замеров:

Ступени Толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Б	Л	Итого		С	Л	Б	Итого
8	1800				0,005	9			
12	1091				0,011	12			
16	700				0,20	14			
20	290				0,031	899			
24					0,045				
28					0,062				
32					0,080				
36					0,102				
ИТОГО	3881				итого	43,99			
					Ср.				

Модельные деревья


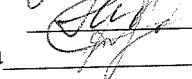

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр
С	60	15	16
Л		14	
Б		13	
Среднее			

Площадь таксационного выдела 6 га,
состав – 10 С
Возраст – 60 лет,
высота -15 м,
диаметр 16 см.
Бонитет -3,
тип леса - БР,
полнота - 0,06
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 Оленгуйского участкового лесничества

 /Емельянов А.И./
 /Соколова Т.В./
 /Нагибин А.Н./

[illegible]

James Dunn
10 West 10th St
Chicago, Ill.
Oct. 1893