

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 24 » октября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4020-8-206

лесных насаждений Верхне-Читинское 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
Учебно-Опытное		38	8	3,1 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Учебно-Опытное, участок: - Кв. 38 выд. 8 ЛП выдел: 1.

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

давность лесоустройства 10 и более лет, вырубки прошлых лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны, вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет,

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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 9,6 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 2,01-С, СКС породы: 1,91-Л, Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.

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
Учебно-Опытное	-	38	8	3,1	ВСП	0,6	С, Л.	4	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

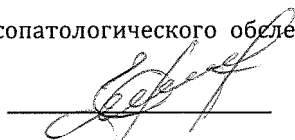
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 09.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1994	38	8	3,1	Эксплуатационные			-	-	9СЛ	Сосна	50	12	18	РД	В2	0,7	3	120				
Ф	2020	38	8	3,1	Эксплуатационные			1	0,6	9СЛ погиб.	Сосна	50	12	18	РД	В2	0,4 0	3	63 7	1			0,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ковальчук Е.В.

Результаты проведения лесопато-логического обследования

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край • Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория лесов	защитных лесов	Номер лесопользовательского участка	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Подожмет рубке, %	Назначение							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные										вид	назначение												
																без признаков		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветош							старый ветош	бупеом	старый бупеом	аварийные				
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						
38	8	3,1	Эксплуатационные				9С1П 100%	Всего	50	12	18	РД	0,4	3	70*	207	36,4	46,6	7,4		9,6								ажурность кроны, вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет.	63,6	Устойчивый	9,6	ВСР	0,6					
								С	50	12	18	РД	0,4*	3	70*	178	35,1	48,0	7,5		9,4																		
								Л	-	-	-	-	-	-	-	29	51,5	30,3	6,1		12,1																		

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Источники работ по проведению лесопатологического обследования:

Корзильник Е.В.

WORKSHEET NO. 10.08.2020 DATE: 8/30/2021 17-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 38. Выдел: 8.

Площадь: 3,1 га, Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РДД; состав: 9С1Л; возраст: 50 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4 запас на га: 70; возобновление: благонадежное, состав: 10С, 3,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны, вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет,

СКС породы: 2,07. СКС породы: 1,91.Л

Тип очага вредных организмов: --

Фаза развития очага вредных организмов: --

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

Дата составления документа: 19.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 2,01-

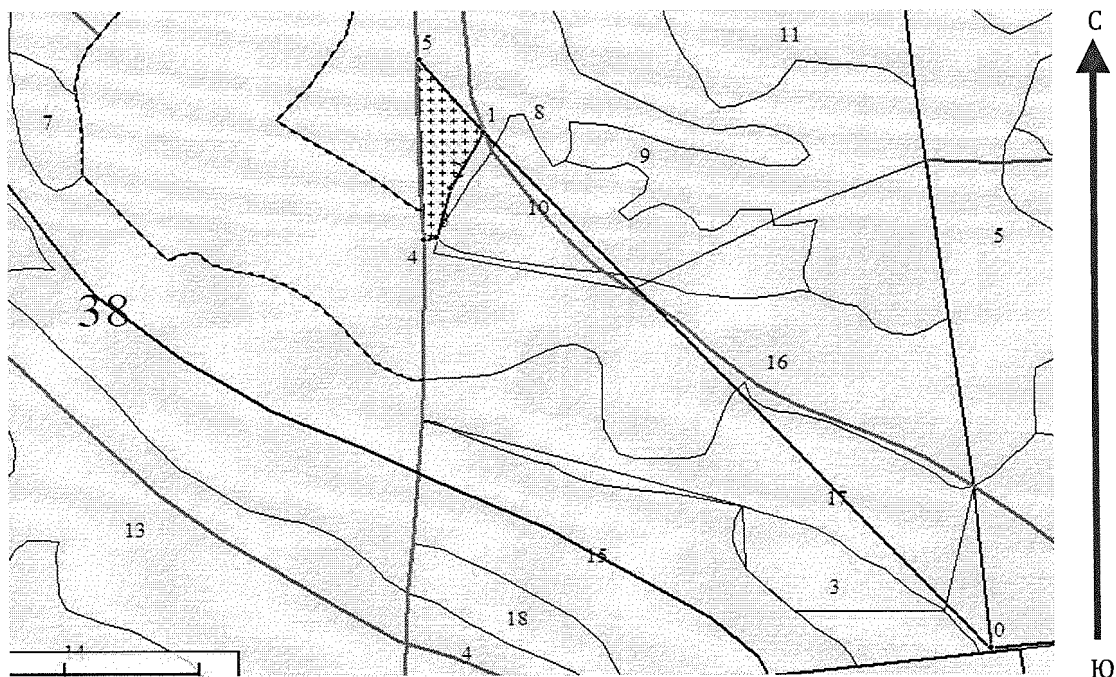
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	4	1								2						13	1,1
12	12	9	2								1						24	0,6
16	18	24	4								7						53	4,0
20	25	30	3								4						62	2,2
24	5	7	2								2						16	1,1
28	2	6	1								1						10	0,6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	68	80	13								17						178	17
итого, %	38,2	44,9	7,3								9,6						100,0	9,6
итого, куб.м.	13,5	18,5	2,9								3,6						38,5	3,6
итого, куб.%	35,1	48,0	7,5								9,4						100,0	9,4

Порода2: Л СКС породы: 1,91-

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
12	6	9	1								1						17	3,5
16	8	2	1														11	
20											1						1	3,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14	11	2								2						29	2
итого, %	48,3	37,9	6,9								6,9						100	6,9
итого, куб.м.	1,7	1	0,2								0,4						3,3	0,4
итого, куб.%	51,5	30,3	6,1								12,1						100	12,1

Абрис участка

Масштаб 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	2° 08' 41.2738" N/113° 38' 55.6934"	СЗ 40°	713
1-2	2° 08' 59.1561" N/113° 38' 32.0321"	ЮЗ 37°	65
2-3	2° 08' 57.3664" N/113° 38' 30.2698"	ЮЗ 17°	52
3-4	2° 08' 55.7620" N/113° 38' 29.4910"	ЮЗ 80°	12
4-5	2° 08' 55.6796" N/113° 38' 28.8593"	СВ 0°	187
5-1	52° 09' 1.7214" N/113° 38' 28.8716"	ЮВ 37°	100

Условные обозначения:



сплошной пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

Дата составления документа: 19.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Акт *НАТУРНОГО* ОБСЛЕДОВАНИЯ

Комиссия в составе:

Ковальчук Е.В. КГСАУ "Забайкаллесхоз"
лесник В-Читинского лесничества Москвитин ИВ
Албитов АВ

провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Верхне-Читинское.
Уч. лес-во.: Учебно-Опытное · Квартал: 38 · Выдел: 8.
Площадь выдела: 3,7 га.

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 9С1Л, Возраст: 50 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 12 м

Тип леса: РДД. Полнота: 0,7. Бонитет: 3. Запас: 120 куб на

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

Выявлены текущие показатели:

Состав: 9С1Л. Возраст: 50 лет. Ср. диаметр: 18 см.

Высота: 12 м. Тип леса: РДД. Полнота: 0,4. Бонитет:

3. Запас: 70 куб га.

Члены комиссии:

Ковальчук Е.В.

Албитов АВ

Москвитин ИВ