

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 24 » сентября 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-8-214

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		59	5	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Учебно-Опытное, участок: - Кв. 59 выд. 5 ЛП выдел: -

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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 ураганов, 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	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	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 18,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 18,4 %,
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 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 2,13-С. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,13.

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	-	59	5	0,9	ВСП	0,9	С.	13	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:

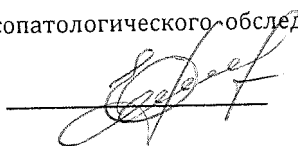
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 07.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

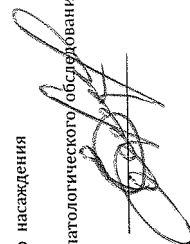
Ковальчук Е.В.



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	Площадь лесопатологического	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	59	5	0,9	Эксплуатационные				ТОС	Сосна	70	14	22	РДД	В2	0,4	4	80		
Ф	2020	59	5	0,9	Эксплуатационные				ТОС подубеж	Сосна	70	14	22	РДД	В2	0,3 0	4	65 15	1	0,9

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ковальчук Е.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 59. Выдел: 5.

Площадь: 0,9 га, Площадь мероприятия: 0,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РДД; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,3 запас на га: 80; возобновление: редкое, состав: -, 0,5 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: 2,13.

Тип очага вредных организмов: --

Фаза развития очага вредных организмов: --

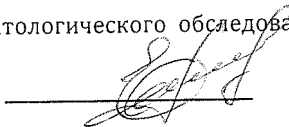
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,13.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



Дата составления документа: 17.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

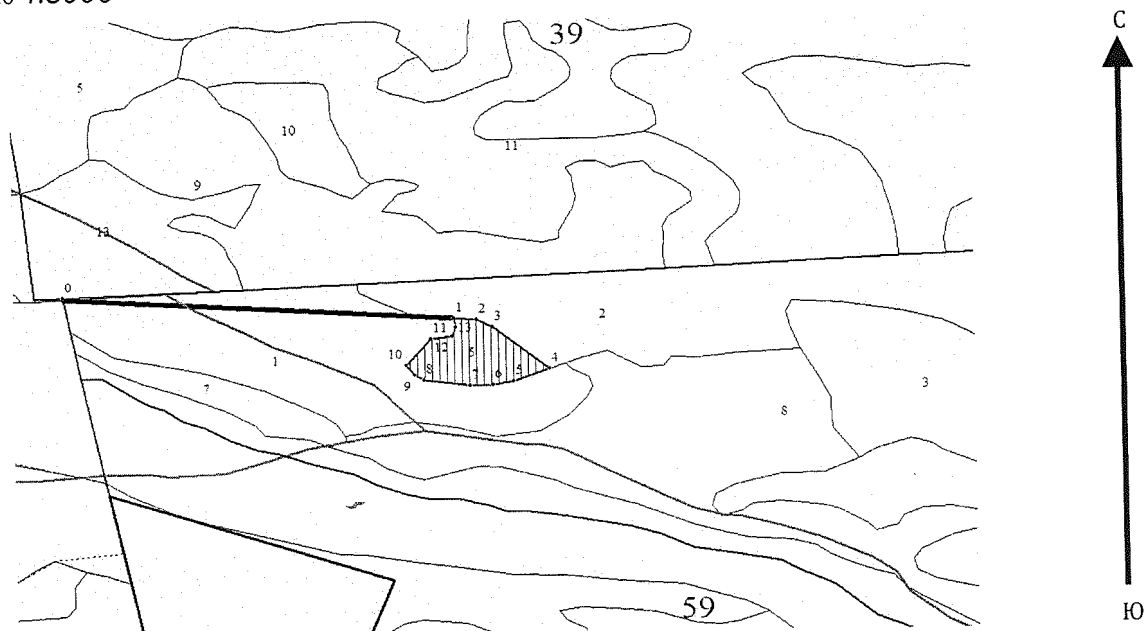
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2,13

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	3	5	1								1						10	0,5
12	7	8	2								4						21	2,2
16	9	6	2								18						35	9,8
20	14	18	1								5						38	2,7
24	11	11	4								10						36	5,4
28	7	6	1								2						16	1,1
32	8	2									1						11	0,5
36	9	3									1						13	0,5
40	2	2									1						5	0,5
более 40																		0,0
итого, шт	70	61	11								43						185	43
итого, %	37,9	33,0	5,9								23,2						100,0	23,2
итого, куб.м.	31,8	21,3	2,9								12,6						68,6	12,6
итого, куб.м. %	46,4	31,0	4,2								18,4						100,0	18,4

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 08' 40.1752" N/113° 39' 15.0568" E	СВ 85°	339
1-2	52° 08' 40.1752" N/113° 39' 15.0568" E	ЮВ 82°	20
2-3	52° 08' 40.0897" N/113° 39' 16.1182" E	ЮВ 50°	18
3-4	52° 08' 39.7193" N/113° 39' 16.8484" E	ЮВ 36°	84
4-5	52° 08' 37.5247" N/113° 39' 19.4513" E	ЮЗ 59°	37
5-6	52° 08' 36.9036" N/113° 39' 17.7876" E	ЮЗ 73°	18
6-7	52° 08' 36.7282" N/113° 39' 16.8970" E	ЮЗ 84°	20
7-8	52° 08' 36.6733" N/113° 39' 15.8533" E	СЗ 77°	43
8-9	52° 08' 36.9891" N/113° 39' 13.6560" E	СЗ 46°	12
9-10	52° 08' 37.2501" N/113° 39' 13.2166" E	СЗ 26°	18
10-11	52° 08' 37.7582" N/113° 39' 12.8046" E	СВ 27°	48
11-12	52° 08' 39.1315" N/113° 39' 13.9581" E	СВ 80°	19
12-13	52° 08' 39.2413" N/113° 39' 14.9469" E	СВ 14°	15
13-1	52° 08' 39.7083" N/113° 39' 15.1392" E	СЗ 6°	15

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

Дата составления документа: 17.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23