

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-8-40

лесных насаждений Верхне-Читинского 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
Бургенское		113	6	8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бургенское, участок: - Кв. 113 выд. 6 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует(не соответствует) _____ таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности Данные причины определены по следующим признакам: Усыхание более 3/4 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; более 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 1-3 летней давности средней интенсивности	Ерн	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 85 % деревьев ,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 85 %

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы : Ерн

4,6 Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения :4,6

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
Бургенское	-	113	6	8	УНД	8	Ерн.	136	2024 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований: 18.05.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1993	113	6	8	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10Ерн	Ерник	10	2	2	Ос	В3	0,7	5	10		
Ф	2019	113	6	8	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10Ерн	Ерник	10	2	2	Ос	В3	0,1	5	3		
									по выделу							0		11		

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 5.9.2019 года

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское.
Участковое лесничество: Бурганское. Урочище (лесная дача):

Номер квартала	1	2	3	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	31	32	33	34	Итого по кварталу
										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								
113	6	8	З	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10Брн	Всего	10	2	3*	Ос	0,1	5	20	-	5	5	5	5	21	22	23	24	25	26	27	28	Указание более 3/4 ветвей в кропе прошлых лет	95	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	85	УИД	8		
									10	2	3*	Ос	0,1	5	20	-	5	5	5	5	21	22	23	24	25	26	27	28	Указание более 3/4 ветвей в кропе прошлых лет	95						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.
Дата составления документа 21.05.20 года Телефон: 8(3022)21-79-23.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Верхне-Читинское. Квартал: 113. Выдел: 6.

Площадь: 8 га., Площадь мероприятия: 8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ос; состав: 10Ерн; возраст: 10 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 20; возобновление: отсутствует

Время и причина: Лесной пожар 2016 год

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности Данные причины определены по следующим признакам: Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

СКС породы : Ерн 4,6

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

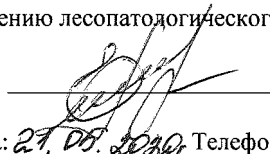
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения : 4,6

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.



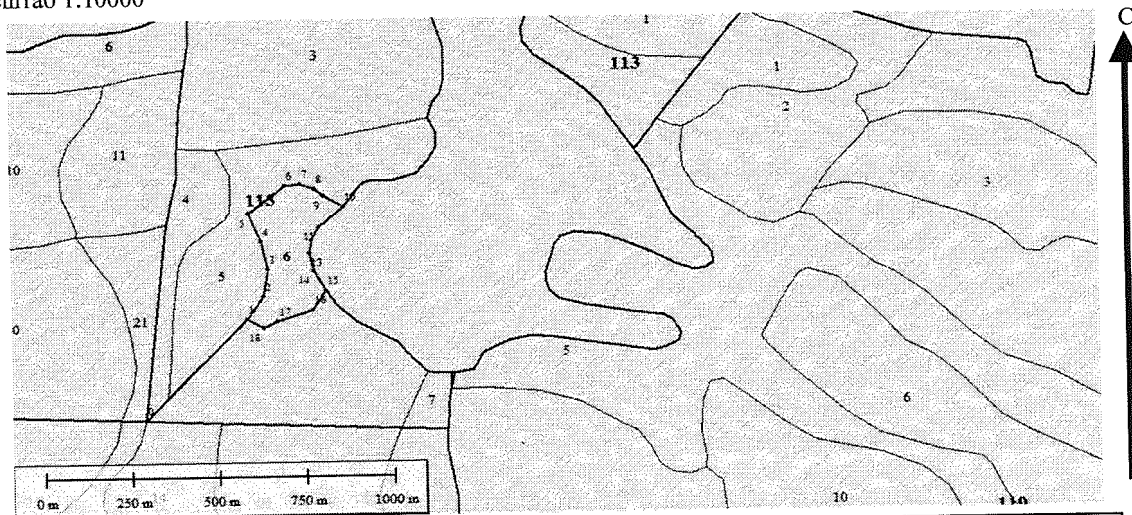
Дата составления документа: 21.05.2020. Телефон: 8(3022)21-79-23.

Порода: Ерн СКС породы :4,6

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	-				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 27' 44.4142" N/114° 06' 46.0632" E	СВ 40°	432,3
1-2	52° 27' 55.0603" N/114° 07' 0.9102" E	СВ 29°	88,1
2-3	52° 27' 57.5406" N/114° 07' 3.2052" E	СВ 8°	88,8
3-4	52° 28' 0.3883" N/114° 07' 3.8306" E	СЗ 15°	92,8
4-5	52° 28' 3.2860" N/114° 07' 2.5518" E	СЗ 22°	94,8
5-6	52° 28' 6.1197" N/114° 07' 0.6325" E	СВ 48°	135,4
6-7	52° 28' 9.0713" N/114° 07' 5.9286" E	СВ 81°	45
7-8	52° 28' 9.3171" N/114° 07' 8.2777" E	ЮВ 71°	41,7
8-9	52° 28' 8.8739" N/114° 07' 10.3662" E	ЮВ 47°	36,5
9-10	52° 28' 8.0759" N/114° 07' 11.7935" E	ЮВ 62°	66,2
10-11	52° 28' 7.0874" N/114° 07' 14.9031" E	ЮЗ 46°	96,2
11-12	52° 28' 4.9185" N/114° 07' 11.2521" E	ЮЗ 25°	47,5
12-13	52° 28' 3.5221" N/114° 07' 10.1994" E	ЮЗ 5°	43,5
13-14	52° 28' 2.1197" N/114° 07' 9.9941" E	ЮВ 15°	58,6
14-15	52° 28' 0.2913" N/114° 07' 10.8232" E	ЮВ 30°	67,5
15-16	52° 27' 58.3942" N/114° 07' 12.5920" E	ЮЗ 26°	73,4
16-17	52° 27' 56.2718" N/114° 07' 10.8520" E	ЮЗ 68°	109,8
17-18	52° 27' 54.9408" N/114° 07' 5.4589" E	ЮЗ 59°	43,2
18-1	52° 27' 54.2156" N/114° 07' 3.5000" E	СЗ 62°	55,4

Условные обозначения:  - обследованная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ковальчук Е.В.

Дата составления документа: 21.05.2020 года. Телефон: 8(3022)21-79-23.

Акт
Натурного обследования

с.Бургель

18 МАЯ 2020 ГОДА

Комиссия в составе: инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Ковальчук Е.В. и лесничий Куркин А.М. Бургельское участковое лесничество, провели натурное обследование в квартале 113 выдел 6 Верхне-Читинского участкового лесничества Бургельского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года

Категория защитности - Защитные, Леса, расположенные в водоохранных зонах

Площадь -8 га, состав- 10Ерн

Возраст -10 лет, высота -2м, диаметр-2см.

Бонитет - 5, тип леса- Ос, полнота -0,7, запас -20 м³/га.

Данные замеры натурного обследования

Ступени толщины	Количество деревьев			Площадь сечения			
	Ерн			1-го дер	Ерн		
8	0	0	0	0,024	0	0,00	0,00
12	0	0	0	0,068	0	0,00	0,00
16	0	0	0	0,139	0	0,00	0,00
20	0	0	0	0,24	0	0,00	0,00
24	0	0		0,37	0	-	-
28	0	0		0,53	0	-	-
32	0			0,71	-	-	-
36				0,92	-	-	-
40			-	1,16	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
итого	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00

Модельные деревья

Ерн	10	2	2
Ерн	10	3	3
Ерн	10	1	1

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 8 га., выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Площадь -8 га, состав- 10Ерн

Возраст -10 лет, высота -2м, диаметр-2см.

Бонитет - 5, тип леса- Ос, полнота -0,7, запас -20 м³/га.

инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Ковальчук Е.В.
лесничий Куркин А.М.

Куркин

Ковальчук

