

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов Забайкальского края



3.Д.Аппоев

«30» сентября 2020 год

Акт лесопатологического обследования № 2020-4-227

лесных насаждений Аргунского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калганское		188	31	25(6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1998 года.

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

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

причины повреждения: лесной пожар № 2/2 10.04.2017 г.

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Устойчивый	Б			более 3/4	100		
низ.4-10 лет							
Средней инт.							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Квартал 188 выдел 1

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 3% (ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$);

свежего сухостоя 42%;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 12%;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 43%;

аварийных _____ %.

2,4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запа-с на выде-л, кбм	Крайние сроки проведения
Калганское		188	31	25	ССР	6	Б	180	2020-2023

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение лесопатологического обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 г.

основная причина повреждения древесины: л/п №2/2 10.04.2017 г.

Дата проведения обследований 28.07.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

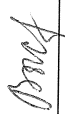
Ф.И.О Высоцкая Л.С

Подпись .

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	188	31	25	Экспул				7Б3ОС	Б	20	6	6	ЗЛРТ		0,7	3	30	-	-
Ф	2020	188	31	25	Экспул		1	6	4Б6ОС погибшие	Б	51	9	8	ЗЛРТ		0	3	24	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О Высоцкая Людмила Сергеевна Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **июля 2020г.**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Аргунское
Участковое лесничество Калганское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ССР	6
																8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
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	35	36							
188	31	25	С		31	6	4Б6 ОС поги би е	Б	20*	6*	6*	3	0*	3	30	165			3	42	43		12					315	100	867	100	ССР	6									
			к									Л			*																											
			с									Р																														
							е					Т																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*» 867- Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований 315- ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности)
Ф.И.О Высоцкая Л.С. Подпись ЛС
Дата составления документа 28.07.2020г Телефон 83024841348

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 188 Выдел 31
Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 4Б6ОС Возраст 51 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на 24 га Возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: л/п № 2/2 10.04.2017 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 % Кнас- 5.

Планируемое мероприятие : сплошная санитарная рубка.

Б-5

ОС-5

Кнас- 5

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки $\frac{3}{4}$ назначены в рубку ,на основании пункта 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 года №470(об утверждении правил осуществляющих мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) в насаждении заложено пробная площадь 0,3 га с раскопкой корневой шейки у 100 деревьев порода Осина, берёза. Корневая шейка корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Высоцкая Людмила Сергеевна Подпись .

Дата составления документа 28.07.2020 г Телефон 83024841348

Оборотная сторона

Порода:Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

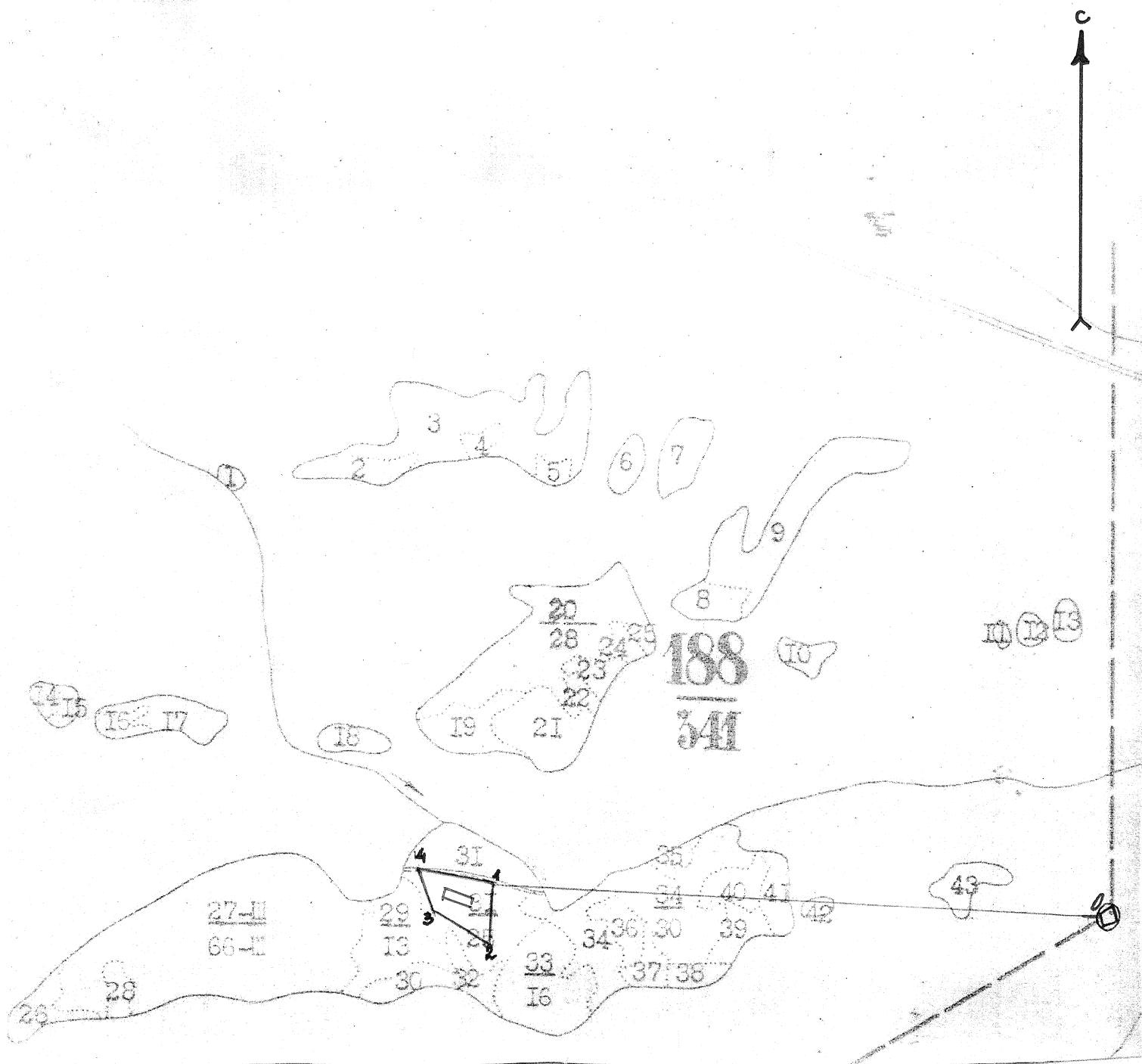
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16						10		6			5							
20						12		12			10						21	18
24						25		20			2						34	29
28						6		4			4						47	41
32																	14	12
Итого деревьев																		
Итого, %						46					18						116	100

Порода: Осина

[illegible]

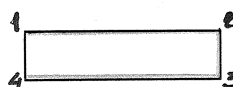
Абрис участка

М 1:25 000



Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО :



Площадь перече́та деревьёв:

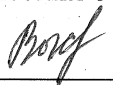


Привязка от т о до т 1 СЗ - 20⁰ - 2250м

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N50°47'657" E118°37'995"	СЗ -23 ⁰	200
2-3	N50°47'544" E118°38'017"	ЮВ – 78 ⁰	351
3-4	N50°47'501" E118°38'240"	ЮЗ –7 ⁰	250
4-1	N50°47'632" E118°38'299"	СЗ –60 ⁰	271

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Высоцкая Людмила Сергеевна Подпись .

Дата составления документа 28.07.2020г Телефон 83024841348

Утверждаю: И.М. Сургутский
Начальник ВМО Аргунского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»
И.М Сургутский

АКТ
Натурного обследования

С.Нерчинский завод

«28» июля 2020 г

Комиссия в составе: Начальник ВМО Аргунского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сургутский И.М, инженер ВМО Аргунского участка Высоцкая Л.С, участковый лесничий Калганского участка Распопов П.В

Квартал 188 выдел 31 Аргунского участкового лесничества Калганского лесничества.

Характеристика по материалом лесоустройства 1998 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь- 6 га., состав 7Б3ОС

Возраст-51лет, высота-9м., диаметр-8см.,

бонитет-3, тип леса - ЗЛТР, полнота-0, запас-24м³/га.

При натурным обследований выдела, ленточный перече́т, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,0 га. выявлено насаждения со следующей таксационной характеристикой.

Данные замеров

Ступени толщены	Количество деревьев				Площадь сечения				
	Л	БД	Б	Ос	1-го дер.	БД	Б	Л	Ос
8					0,005				
12				5	0,011				0,055
16			20	8	0,02		0,4		0,16
20			62	20	0,031		1,922		0,62
24			30	20	0,045		1,35		0,9
28			21		0,062		1,302		
32					0,08				
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
52					0,21				
56					0,25				
60					0,28				
64					0,32				
68					0,36				
72					0,41				
76					0,45				
80					0,5				
			133	53			4,974		1,735
ИТОГО:			168			6,709			

Модельные деревья.

Порода	Возраст	Высота	Диаметр
Берёза	51	9	8
Осина	51	9	8
Берёза Даурская			

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади-1,0 га., выявлено насаждения со следующей таксационной характеристикой:

Выдел-31.

Площадь-1,0 га., состав -4Б6ОС.

Возраст-51лет, высота-9, диаметр-8.

Бонитет-3, тип леса -ЗЛТР, полнота-0.

Запас 24 м³ на га.

Начальник ВМО Аргунского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»

 И.М Сургутский

Инженер ВМО Аргунского участка

 Л.С Высоцкая

Участковый лесничий

 П.В Распопов

round 188

[illegible]