

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д.Аппоев

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-20-698
лесных насаждений Сретенского 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
Шелопугинское		84	28	34 (1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1986 год

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

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

с утраченной устойчивостью



причины повреждения Пожар 1-3 летней давности. (865)

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 повреждённых 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
Низовой устойчевой и высокой интенсивности	Б			Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Л			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3.Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 63 %, _____
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 37 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00
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	Пло-щадь, мероп-риятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шелопугинское		84	28	34,0	ССР	1,8	Б	90	2019-2021

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

Меры по обеспечению возобновления посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Проведение сплошных санитарных рубок.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2016 год.

основная причина повреждения древесины: «Причина» Низовой устойчивый средней йнтенсивности
пожар 1-3 летней давности (865) «Признаки» Ожег корневой шейки прошлых лет (более 3/4
окружности) (314). Ожег стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола) (326)

Дата проведения обследований 26.08.2019 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Несмиянов В.Н. Подпись: Несмиянов В.Н.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1986	84	28	34	эксплуатационные	-	28	34	5Б50с	Б	30	8	8	РТ	С3	0,7	4	40			1	1,8
Ф	2019	84	28	34	эксплуатационные	-	1	1,8	6Б4Л	Б	60	18	16	РТ	С3	0,5	4	50				

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Несмиянов В.Н. Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Среденское
Участковое лесничество Шелопутинское Урочище (лесная дача): _____

участковые лесничества																		лесополучатели										Рекомендуемые мероприятия									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	ССР	1,8							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
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				
84	28	34	эксплуатационный	-	1	1,8	6Б4Л*	Б	*60	*18	*16	Р7	*0,5	4	*50	501	-	-	-	-	-	63	37	-	-	-	-	-	316, 329*	100	868	89	ССР	1,8			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

«Причина» Низовой устойчивый высокой интенсивности пожар 4-10 летней давности (868) «Признаки» Ожог корневой шейки падает (более 3/4 окружности) (316). Ожог стволов 10 лет (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола) (329)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Несмиянов В.Н. Подпись В.Н. Несмиянов Дата составления документа 26.09. 2019 г. Телефон 830266 2-14-42

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Шелопугинское Квартал 84 Выдел 28
Площадь 1,8 га, Размер пробной площади 1,8 га
Номер очага вредных организмов _____
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав 664Л Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 50 куб.м Возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения: Пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 5,0. Насаждение с утраченной устойчивостью, погибшее на 100 %. Назначена сплошная санитарная рубка.

СКС Б – 5,0

СКС Л - 5,0

СКС насаждения – 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Несмиянов В.Н. Подпись В.Н. Несмиянов

Дата составления документа 26.09.2019 г. Телефон 830266 2-14-42

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

[illegible]Порода: **Береза**[illegible]

Утверждаю: _____
Директор Шелопугинского участка
КГСАУ Забайкаллесхоз
_____ Е.М. Королев

АКТ

Натурного обследования

с. Шелопугино

26.08. 2019 г

Комиссия в составе: Инженера ВМО КГСАУ «Забайкаллесхоз» Несмиянова В.Н., инженера Шелопугинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Березиной Е.В., мастера леса Шелопугинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Якимова Д.Н., выдел 28 квартал 84 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1986 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 34 га, состав – 5Б5Ос,

возраст – 30 лет, высота – 8 м, диаметр – 8 см,

бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,7, запас – 40 м³/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,8 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.
Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	Б	Л	Ос	1-го дер.	Б	Л	Ос
8	54	31		0,005	0,27	0,155	
12	79	37		0,011	0,869	0,407	
16	81	47		0,020	1,62	0,84	
20	64	55		0,031	1,984	1,705	
24	28	25		0,045	1,26	1,125	
28				0,062			
32				0,080			
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	306	195			6,0	4,2	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Б	60	18	16
Б	60	17,5	16
Б	60	17,5	16
Среднее	60	18	16

Состав - 6Б4Л
 Полнота - 0,5
 Средний возраст - Б - 60
 Средняя высота - Б - 18 м
 Средний диаметр - Б - 16 см
 Запас 50
 Бонитет - 4
 Тип леса РТ

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г

Инженер ВМО КГСАУ «Забайкаллесхоз»  Несмиянов В.Н.

Инженер Шелопугинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»  Березина Е.В.

Мастер леса Шелопугинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»  Якимов Д.Н.

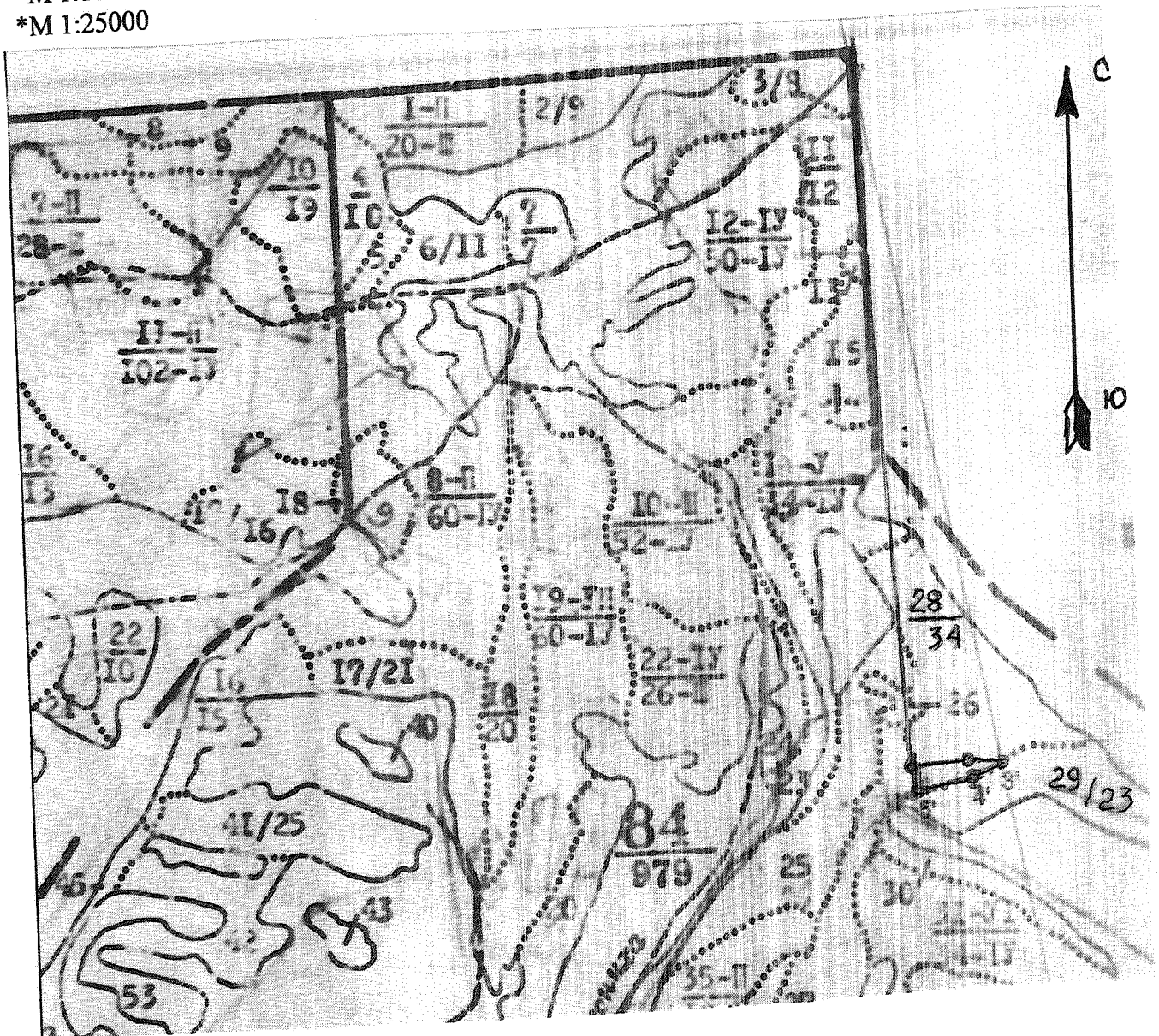
Обследование естественного возобновления леса квартал 84 выдел 28
Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество

№ площадки	Площадь, м2	Порода - сосна			Возраст	Порода – лиственница			Возраст	Порода – береза			Возраст
		до 0,5 м	0,5- 1,5 м	> 1,5 м		до 0,5 м	0,5- 1,5 м	> 1,5 м		до 0,5 м	0,5-1,5 м	> 1,5 м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	10												
2	10												
3	10												
4	10												
5	10												
-Типа 6	10												
7	10												
8	10												
9	10												
10	10												
11	10												
12	10												
13	10												
14	10												
15	10												
16	10												
17	10												
18	10												
19	10												
20	10												
21	10												
22	10												
23	10												
24	10												
25	10												
На 250 м2													
Коеф. прижива емости		0,5	0,8	1,0		0,5	0,8	1,0		0,5	0,8	1	
Итого с коэффици ентом													
На 1 га													

Подраста нет

Абрис участка

М 1:10000
*М 1:25000

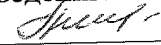


Условные обозначения:
площадь лесопатологического обследования -

Номер выдела	Ленты(круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
28	сплошной пересчёт				1,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0			
0-1		ЮВ 3	2700
1-2		СВ 85	219
2-3		ЮВ 84	130
3-4		ЮЗ 65	125
4-5		ЮЗ 78	215
5-6		СЗ 14	97

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Несмиянов В.Н. Подпись 

Дата составления документа 21.07.2019 г. Телефон 8(30266) 2-14-42

