

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края



З.Д. Аппоев

24 сентября 2021 год

**Акт**

лесопатологического обследования N 2021-20-581

лесных насаждений Сретенского лесничества  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Шелопугинское		226	29	5,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Участок не предоставлен в аренду

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Сретенское Участковое лесничество Шелопугинское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 226 Выдел 29 Лесопатологический выдел \_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах  
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,  
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует(не соответствует) таксационному описанию (нужное  
подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1986 г.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния  
насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности,  
К<sub>ср.нас.</sub>=3,8

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	С. Л.			более 3/4	70 90	Более 3/4	77 92		

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет			

2.5. Выборке подлежит 57 % деревьев (указывается общий % запаса

деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих 30% (причины назначения обугленность древесины корневой шейки более 3/4);

свежего сухостоя 27%,

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шелопугинское		226	29	5,0			ССР	5,0	С	57	2024г

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 09.08.2021г.

Дата составления документа 07.09.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Несмиянов Валерий Николаевич  
Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз» Шелопугинский участок  
Должность инженер

Подпись  Телефон 8(30266)21442

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское

Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1986г	226	29	5,0	защитные	Запретные полосы вдоль рек	-	ТО	х	х	8С2Л лесные культуры	С	23	6	6	РТ	0,6	3	50		
							Ф			Погибшая часть насаждения 7С3Л*	С	54*	16*	20*	РТ	0	3	44*	1	0,56
										Единичные деревья 7С3Л*	С	54*	16*	20*				34*		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Несмиянов Валерий Николаевич Подпись 

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское

Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела,		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления,		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				свежий	свежий	свежий бурелом	старый	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36										
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																						
226	29	5,0	защитные	Запретные полосы вдоль рек	-			Погиб часть насажд 7СЗЛ*	С	54*	16*	20*	РТ	0*	3	44*	555								30	27							867*	57	ССР	5,0											
					Ед.дер. 7СЗЛ*	С	54*	16*	20*								34*							43																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

867\* -устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Несмиянов Валерий Николаевич Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.09.2021г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское  
Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 226 Выдел 29 Площадь выдела 5,0 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_ га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт.  
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 375x15 м.  
Размер временной пробной площади: 0,56 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав погиб.часть насажд.7С3Л/ед.дер.7С3Лвозраст 54\* лет; тип леса РТ полнота 0/0,17  
бонитет 3 запас на га 78м<sup>3</sup> возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10  
летней давности средней интенсивности.  
Состояние насаждения: вследствие лесного пожара потеряло свою биологическую  
устойчивость на 57%, обугленность древесины корневой шейки более 3/4 окружности ствола,  
усыхание ветвей в кроне более 3/4  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.=3,8, насаждение с нарушенной  
устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Несмиянов Валерий Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.09.2021г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ м <sup>3</sup>	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					52		45				38						135/2,9	61
12					61		47				37						145/9,1	58
16					26		21				17						64/8,3	59
20					7		3				3						13/5,2	46
24																		
28																		
32																		
32																		
Итого, шт.					146		116				95						357	
Итого, м <sup>3</sup>					9,9		7,3				6,0						23,3	
Итого, % от запаса по породе					43		31				26							57

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_

4п.42 Приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 №912 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
**(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)**

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ м <sup>3</sup>	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					32		23				31						86/2,3	63
12					31		21				19						71/5,2	56
16					13		8				9						30/4,5	57
20					5		3				3						11/2,8	55
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.					81		55				62						198	
Итого, м <sup>3</sup>					6,3		4,1				4,3						14,8	
Итого, % от запаса по породе					43		28				29							57

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_

4 п.42 Приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 №912 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

По насаждению: 7СЗЛ средневзвешенная категория состояния 3,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./ м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					84		68				69						221/6,2	62
12					92		68				56						216/16,6	57
16					39		29				26						94/14,6	59
20					12		6				6						24/6,3	50
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.					227		171				15 7						555	
Итого, м³					18,6		13,2				11,9						43,7	
Итого, % от запаса по породе					43		30				27							57

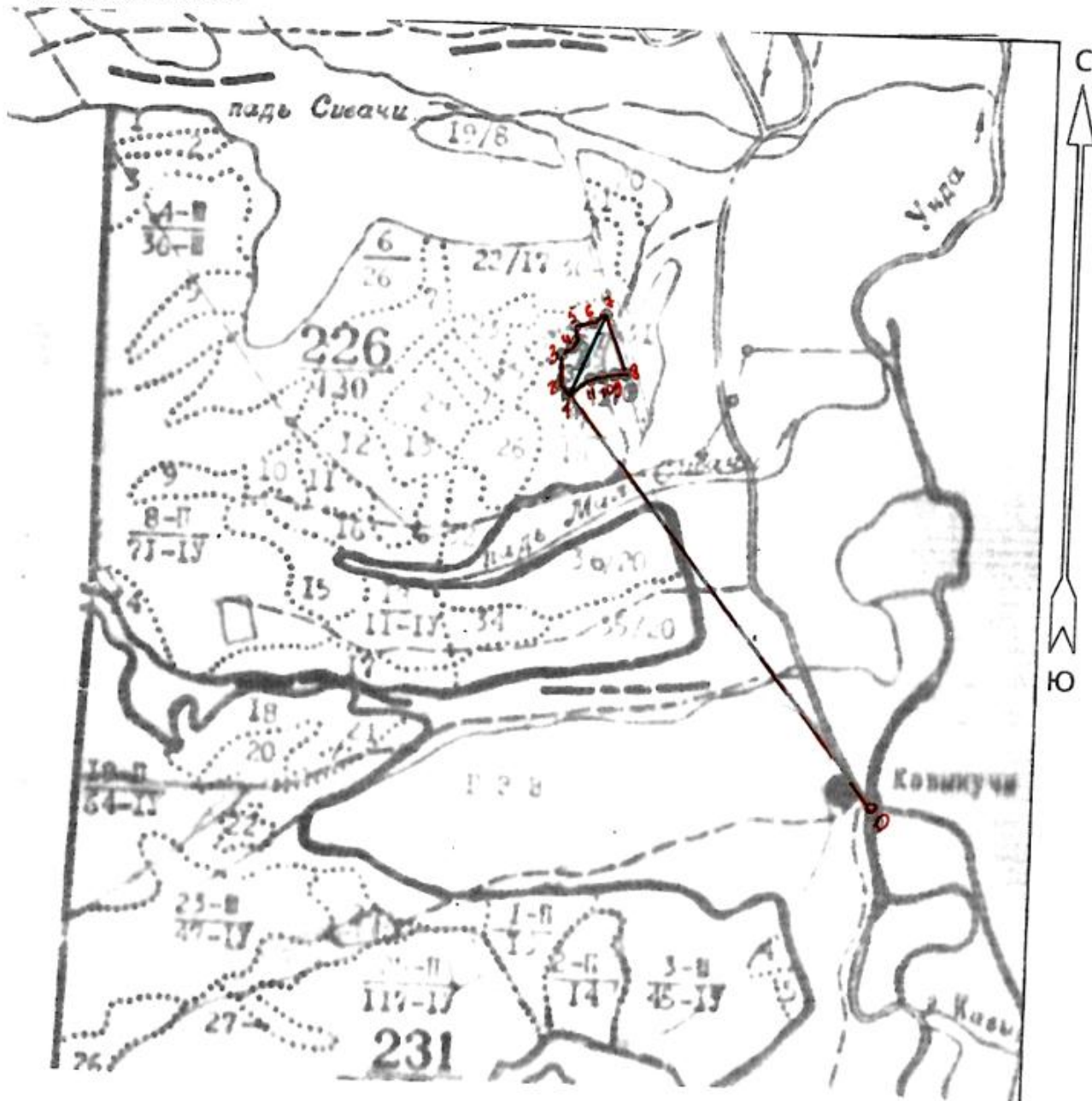
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем). О - отработано вредителями.

**Абрис участка  
квартал 226 выдел 29 площадь 5,0га**

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: область обследования -

лента перече́та

точка привязки - 0

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
226	29	1	1	375	15		0,56	N 5127,508	E11740.913
								N 5127,333	E11740.786

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	5126,469	11741,933	
0-1	5127,333	11740,786	2080
1-2	5127,353	11740,754	52
2-3	5127,418	11740.756	121
3-4	5127.435	11740.794	54
4-5	5127.450	11740.812	35
5-6	5127.482	11740.804	60
6-7	5127.489	11740.867	75
7-8	5127.508	11740.913	63
8-9	5127.385	11740.983	242
9-10	5127.381	11740.950	39
10-11	5127,372	11740,905	55
11-12	5127,371	11740,865	46
12-1	5127,333	11740,786	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Несмиянов Валерий Николаевич

Подпись  Дата составления документа 07.09.2021 года



# Фототаблица № 1

Дата 09.08.2021г.

Время 12:58

Широта 51°27'29,228''

Долгота 117°40'50,308''

Место проведения ЛПО: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 226 выдел 29 площадь 5га

Исполнитель: Несмиянов В.Н. Подпись  Телефон 8(30266)21442





Фототаблица № 2

Дата 09.08.2021г.

Время 12:58

Широта  $51^{\circ}27'29,227''$

Долгота  $117^{\circ}40'50,293''$

Место проведения ЛПО: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 226 выдел 29 площадь 5 га

Исполнитель: Несмиянов В.Н. Подпись  Телефон 8(30266)21442





### Фототаблица № 3

Дата 09.08.2021г.

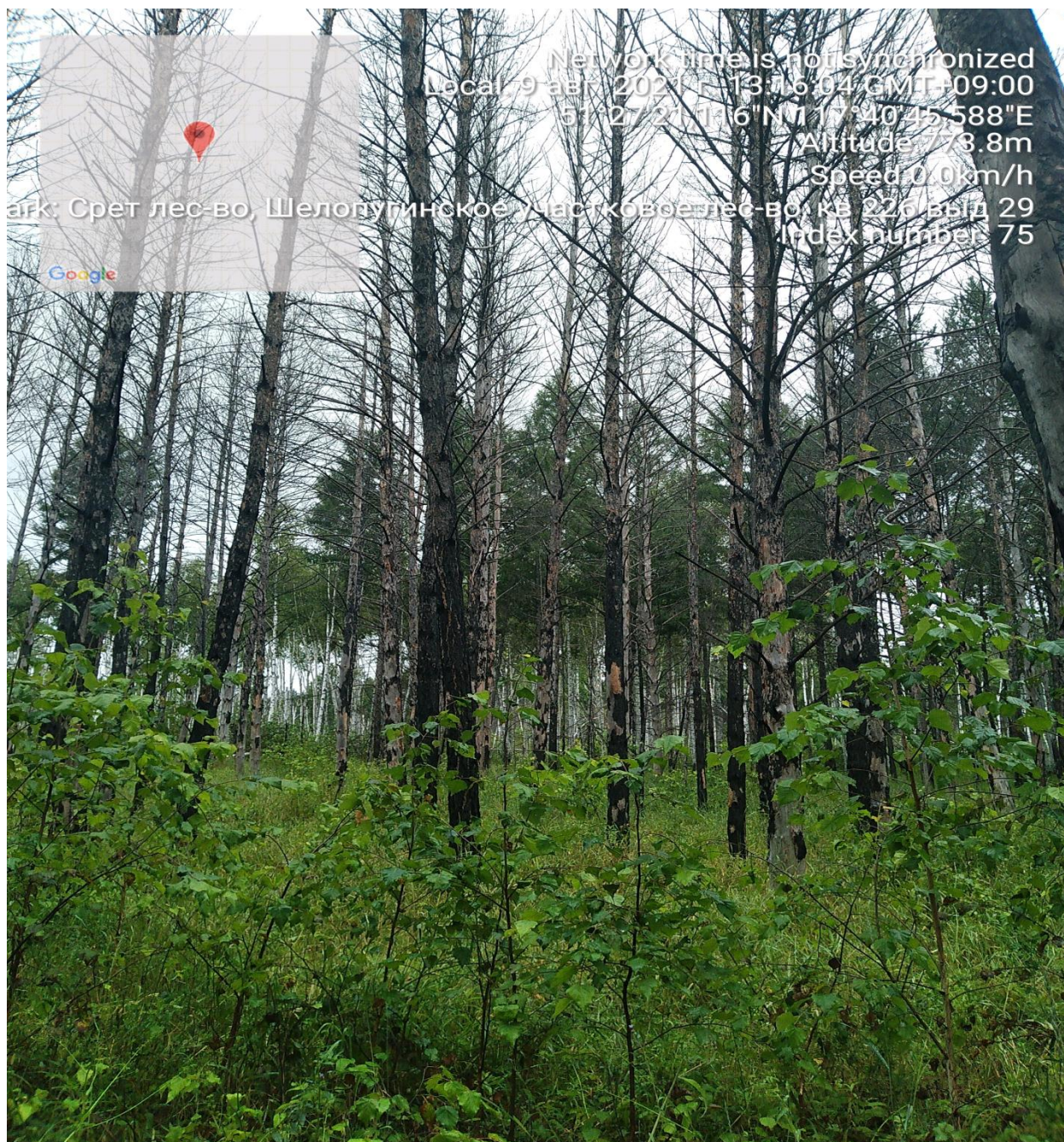
Время 13:16

Широта 51°27'21,116''

Долгота 117°40'45,588''

Место проведения ЛПО: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 226 выдел 29 площадь 5 га

Исполнитель: Несмиянов В.Н. Подпись  Телефон 8(30266)21442



АКТ  
натурного обследования

с.Шелопугино

09.08. 2021 года

Комиссия в составе: лесничего Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Д.Н.Якимова, мастера леса Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» В.Г. Черенцова, инженера Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАОУ «Забайкаллесхоз» В.Н. Несмиянова, провели натурное обследование выдела 29 квартала 226 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 29 квартала 226 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1986 года:

Целевое назначение лесов – защитные

Категория защитных лесов– запретные полосы вдоль рек

Площадь –5.0 га, состав –8С2Л лесные культуры,

Возраст- 23 лет, высота – 6 м, диаметр – 6 см, бонитет – 3, тип леса –РТ С3 ,

полнота – 0,6; запас – 50 м3/га.,

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 0,56 га:

Ступень толщины	Количество деревьев, шт				1-го дерева	Площадь сечения, м2			
	С	Л	Ос	Итого		С	Л	Ос	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	58	31			0,005	0,29	0,105		0,395
12	73	18			0,011	0,803	0,165		0,968
16	21	12			0,020	0,42	0,14		0,56
20	9	8			0,031	0,217	0,031		0,248
24					0,045				
28					0,062				
32					0,080				
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
50					0,196				
Итого	71	29			Итого	2,73	1,463		2,171
Итого на 1га						65,25	12,03		77,57
Модельные деревья									
порода		возраст, лет		высота,м		диаметр,см			
С		54		16		16			
С		55		16		20			
Л		52		15		20			
<b>С среднее</b>		<b>54</b>		<b>16</b>		<b>20</b>			



При натурном обследовании выдела 29 квартала 226 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 0,56 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав –погиб.часть насажд.7С3Л/ед.дер.7С3Л

Полнота –0,4

Остаточная полнота 0,17

Средний возраст – С -54 лет;

Средняя высота - С – 16 м;

Средний диаметр - С- 20 см;

Запас 78 м<sup>3</sup> на 1 га;

Бонитет- 3

Тип леса РТ С3

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985г, лесоустроительная инструкция 2018г (приказ Рослесхоза № 122 от 29.03.2018г)

Участковый лесничий Шелопугинского участкового лесничества  
Сретенского лесничества ГКУ «Управление

лесничествами Забайкальского края»



Д.Н. Якимов

Мастер леса Сретенского участкового лесничества  
Сретенского лесничества ГКУ «Управление

лесничествами Забайкальского края»



В.Г. Черенцов

Инженер Шелопугинского участка  
Восточного межрайонного отдела  
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



В.Н. Несмиянов

Л-ВО: ШЕЛОПУГИНСКОЕ

- 1033 -

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПРЕТНЫЕ ПОЛ. ВОДЬ РЕК ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА1 КВАРТАЛ: 226

Н В: ПЛО: : СОСТАВ Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

О В: ШАБ: : ПОДРОСТ Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

Н А: : ПОДЛЕСОК Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

Е Б: В: : ПОКРОВ, ПОЧВА Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

Р Л: : РЕЛЬЕФ Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

А: ГА: : ОБЪЕМНОСТИ Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

: : ВЫДЕЛА Л: В: В: А: КР: Б: : ТИП Л: ЗАПАС СЫРОВАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ЛЕС. КМ: ХОЗЯРСТВЕННЫЕ

19 8,0 7ЛЗБ

1 17 Л 70 17 22 4 3 РТ 06 16 128

20 5,0 56461Л

1 15 Б 70 16 18 7 4 РТ 06 9 45 22 3  
Б 40 14 12 4 С2 18 3  
Л 70 17 20 5 2

ПОДРОСТ: 10Б

ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н = 2,0 М. 2,0 ТЫС. ШТ. НА ГА

21 4,0 862Л

1 6 Б 15 6 4 2 3 РТ 06 2 8 12 РУБКА ЕД. ДЕР.

ХАР-КА СМЕНИ КАТ. ЗЕМЕЛЬ: ПРЕЖНЯЯ КАТ.: ВЫРУБКА  
ХОЗМ-Я, ВЫП-Е Л-ЗОМ: ЕСТ. ВОЗВОЗНОВЛ. ПОР: Б

ПРЕОБЛ. П.Б. ПРОЕКТ. Х/М:

Х ВЫБ. ПЛОЩ.

ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Б (80). 30 КМ НА ГА.

22 17 6520С2Л

1 5 Б 15 5 4 2 4 РОД 06 2 34 51 51 УБОРКА СУХОСТОЯ  
Б3

ПОДЛЕСОК: РДЛ

ХАР-КА СМЕНИ КАТ. ЗЕМЕЛЬ: ПРЕЖНЯЯ КАТ.: ГАРЬ

ПРЕОБЛ. П.Б. ПРОЕКТ. Х/М:

Х ВЫБ. ПЛОЩ.

ХОЗМ-Я, ВЫП-Е Л-ЗОМ: ЕСТ. ВОЗВОЗНОВЛ. ПОР: Б

НЕ ЗАПРОЕКТ., ВЫП. ОБОСНОВАННО ОЦЕНКА УДОВЛЕТВ.

23 6,0 КРУТОЯ СКЛОН

ПОЛОЖЕНИЕ: ЮГО-ЗАПАДНАЯ

СКЛОН 20 ГР.

24 9,0 0Л4Б

1 16 Л 50 16 18 3 2 РТ 07 17 153  
Б2

ПРОРЕЖИВАН. 10Ч.  
ВЫБОРКА 20 ПРОЦ.

ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНАЯ

СКЛОН 10 ГР.

25 3,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
7С3Л

1 5 С 19 5 4 1 3 РТ 06 4 12  
С3

26 17 8Л2Б

1 16 Л 55 16 18 3 2 РТ 04 10 170  
Б2

ПОДРОСТ: 5Л5Б

ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ. Н = 3,0 М.

6,0 ТЫС. ШТ. НА ГА

27 18 7Б20С1Л+Л

1 7 Б 20 7 6 2 4 РТ 07 4 72  
С2

ПОДЛЕСОК: ЕРН СПР

СРЕДНЯЯ ГУСТОТЫ

28 2,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
10С

1 5 С 19 5 6 1 3 РТ 04 3 6  
С3

29 5,0 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
8С2Л

1 6 С 23 6 6 2 3 РТ 06 5 25  
С3

30 4,0 ЛЭП

ШИРИНА=30,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ=1,5 КМ, СОСТОЯНИЕ