

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края


 В.В. Шрейдер
8 сентября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования № 2025-20-94

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	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Шелопугинское	-	40	10	41,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,0 га.

Кадастровый номер участка: _____ - _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, 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 40 Выдел 10 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения
очагов вредных организмов.
(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, 1987 г., повреждение насаждений лесными
пожарами прошлых лет.

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 1-3 летней давности средней интенсивности (864),
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
(821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев (881). К ср.нас. = 4,75.

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 1-3 летней давности средней интенсивности	Л	-	-	3/4	92	3/4	92	менее 1/2	92
	Б	-	-	3/4	96	3/4	96	менее 1/2	96
	Ос	-	-	3/4	37	3/4	37	менее 1/2	37

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 93 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____)

слабо ослабленных _____ % (причины назначения _____);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения _____).

усыхающих 13 % (причины назначения пункт 42 приказа №912 «Об утверждении Правил предупреждения распространения вредных организмов»);

обугленность древесины корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола);

свежего сухостоя ____ %;

свежего ветровала 32 %;

свежего бурелома — %;

старого сухостоя ____ %;

старого ветровала 48 %;

старого бурелома ____ %;

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

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:

Квартал 40 выдел 10: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: повреждение насаждения лесными пожарами прошлых лет и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория состояния насаждения- 4,75; Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,63, Береза -4,92, Осина – 3,74.

Оценка биологической устойчивости насаждения- с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

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	-	40	10	41	-	-	ССР	41,0	Л	92	18.06.2027г.
									Б	96	
									Ос	37	

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: Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 18.06.2025 г.

Дата составления документа: 16.07.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Шелопугинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер

Подпись  Телефон 8(30246)22010

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Среденское

Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (лесная дача) -

Участковое лесничество Шелопугинское_Урочище (лесная дача) - Субъект Российской Федерации - Республика Башкортостан											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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		
							ТО	х	х	5Л5Б	Л	80	20	26	Род	0,5	3	160	-	-		
1987г	40	10	41	Эксплуатационные леса	-	-	Ф	-	-	Потопные насаждения 7Л3Б+Ос	Л	110*	18*	20*	-	0*	-	47*	1	1,9		
											Б	60*	16*	16*				31*				
											Ос	50*	14*	14*				1*				
										Единичные деревья 7Л3Б+Ос	Л	110*	18*	20*				4*	1	1,9		
											Б	60*	16*	16*				1*				
										Ос	50*	14*	14*					1*				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, * - акт натурного обследования:

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

Валерий Несмиянов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Среденское

Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																	без признаков ослабления		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						Н			Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	ССР	41,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Потопные насаждения 7Л13Б+Ос	Л	110*	18*	20*	-	0*	-	47*	564								21		27			44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
864*-устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, 821*- воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 881*- воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Несминов Валерий Николаевич Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа: 16.07.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское
Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (дача) -
Квартал 40 Выдел 10 Площадь выдела 41 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 954м x 20 м.
Размер временной пробной площади: 1,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав погибшее насаждение 7ЛЗБ+Ос*/единичные деревья 7ЛЗБ+Ос * возраст 110* лет;
тип леса -; полнота 0*; бонитет -; запас на га 79/6 м³ 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 1-3
летней давности средней интенсивности (864), воздействия сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров
текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,75 (погибшие лесные
насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечание: деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой
шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа
Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912, в насаждении
заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев породы лиственница.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Несмиянов Валерий Николаевич
Подпись Несмиянов
Дата составления документа: 16.07.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,63

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,65																			
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 подлеж ит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8					4		12				59			43			118/3,54	97	
12					8		51				47			95			201/16,08	96	
16							35				20			75			130/19,5	100	
20					16		16				4			43			79/21,33	80	
24							16				16			8			40/16,8	100	
28					4						4			8			16/9,44	75	
32											4			4			8/6,4	100	
36											4						4/4,16	100	
40																			
44																			
Итого, шт.					32		130				158			276			596		
Итого, м³					7,44		20,7				26,0 5			43,0 6			97,2 5		
Итого, % от запаса по породе					8		21				27			44				92	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4 пункт 42 приказа №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: Береза средневзвешенная категория состояния 4,92

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ м³	в том числе подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8					4						47			51			102/2,45	96	
12					12						67			75			154/10,93	92	
16					12						55			59			126/17,64	91	
20											8			39			47/11,28	100	
24											20			20			40/14,8	100	
28														4			4/2,12	100	
32											4						4/2,80	100	
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.					28						201			248			477	61	
Итого, м³					2,63						25,71			33,69			62,022		
Итого, % от запаса по породе					4						41			55				96	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,74

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																			
12											4						4/0,38	100	
16					4						4						8/1,52	50	
20					4												4/1,20	0	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.					8						8						16		
Итого, м³					1,96						1,14						3,10		
Итого, % от запаса по породе					63						37							37	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 6Л4Б+Ос средневзвешенная категория состояния 4,75

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					8		12				106			94			220/5,99	90
12					20		51				114			174			359/27,4	80
16					16		35				75			138			264/38,66	80
20					20		16				12			82			130/33,81	71
24							16				36			28			80/31,6	79
28					4						4			12			20/11,56	80
32											8			4			12/9,2	100
36											4						4/4,16	100
40																		
44																		
Итого, шт.					68		130				359			532			1089	
Итого, м³					12,03		20,73				51,76			77,86			162,38	
Итого, % от запаса по насаждению					7		13				32			48				93

Условные обозначения:

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

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

квартал 40 выдел 10 площадь 41,0 га

Масштаб 1:25000



Привязка: от квартального столба 0 кв ст.39-40

Условные обозначения: —

Обследуемая площадь:

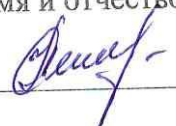
Лента пересчета: ==

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент <u>перечета</u> / центров круговых площадок <u>перечета</u>	
			№ ленты площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус,	Площадь, га		
40	10	-	1	954	20	-	1,9	51.74435	117.57556
								51.73819	117.58516

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51.73644	117.58355	4802
1-2	51.73776	117.58195	184
2-3	51.73890	117.57993	188
3-4	51.74007	117.57811	181
4-5	51.74043	117.57764	52
5-6	51.74100	117.57772	70
6-7	51.74435	117.57556	391
7-8	51.74530	117.57570	105
8-9	51.74239	117.58367	667
9-10	51.74357	117.58705	267
10-11	51.74262	117.58688	106
11-12	51.74166	117.58860	159
12-13	51.74094	117.58628	184
13-14	51.73942	117.58864	235
14-15	51.73877	117.58738	113
15-16	51.73819	117.58816	166
16-17	51.73739	117.58469	95
17-1	51.73644	117.58355	132


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

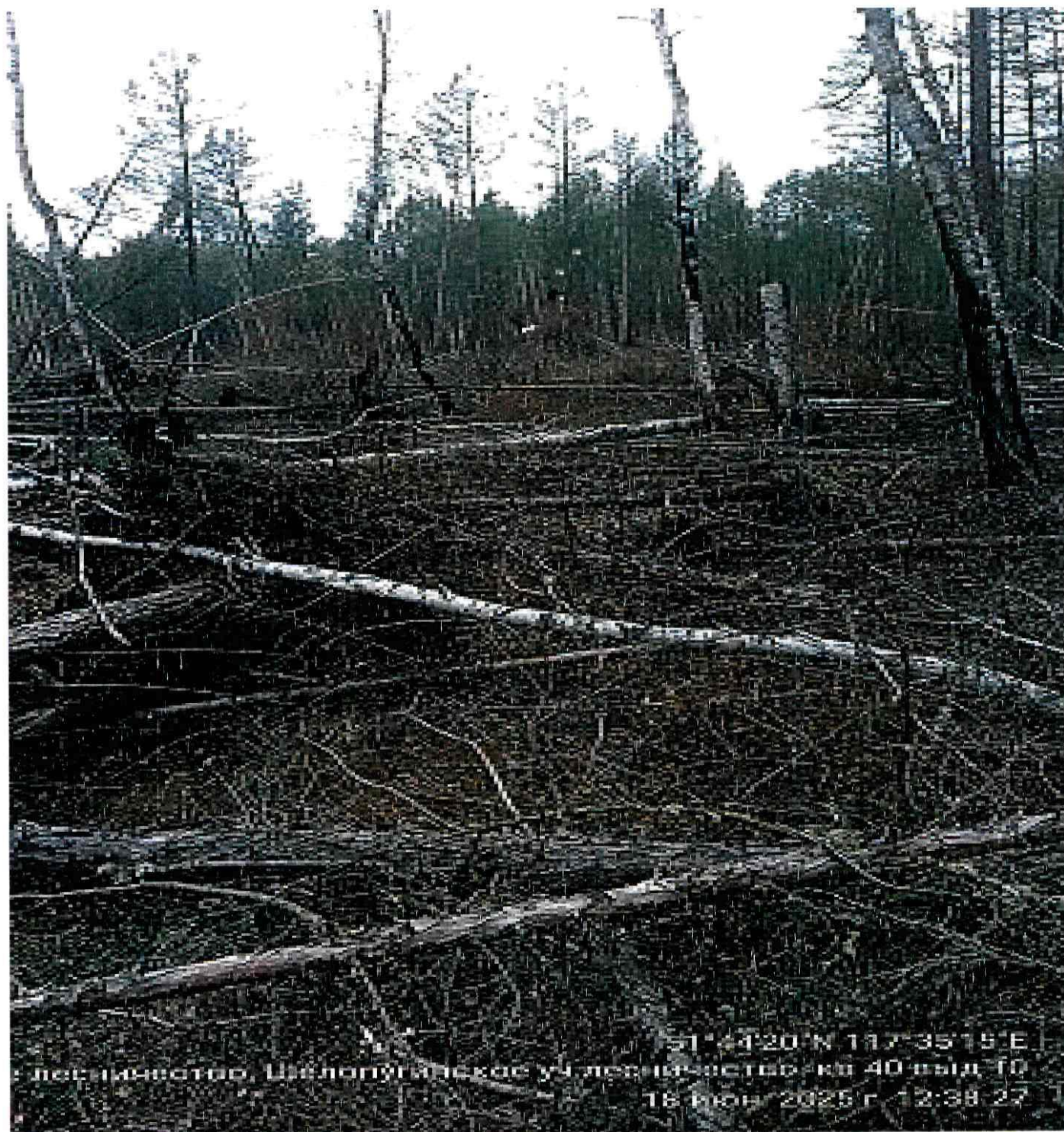
Подпись  Дата составления документа 16.07.2025г

Фототаблица № 1

Дата: 18.06.2025 г. Время 12:38

Широта: 51.44.20 Долгота: 117.35.19

Место проведения: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон: 8 (30266) 2-14-42



Фототаблица № 2

Дата: 18.06.2025 г. Время 12:38

Широта: 51.44.20 Долгота: 117.35.15

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: _____

Телефон: 8 (30266) 2-14-4



51°44'20"N 117°35'15"E

Сретенское лесничество, Шелопугинское уч. лесничество, кв. 40, выд. 10

18 июня 2025 г. 12:38:30

Фототаблица № 3

Дата: 18.06.2025 г. Время 12:51

Широта: 51.44.17 Долгота: 117.35.07

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич

Подпись: 


Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 4

Дата: 18.06.2024 г. Время 12:59

Широта: 51.44.15 Долгота: 117.35.50

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 


Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 5

Дата: 18.06.2025 г. Время 13:15

Широта: 51.45.23.858 Долгота: 117.28.54.679

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 

Телефон: 8 (30266) 2-14-4



51°44'11"N 117°35'1"E

Сретенское лесничество, Шелопугинское уч. лесничество, кв 40 выд 10

18 июн. 2025 г. 13:15:14

Фототаблица № 6

Дата: 28.06.2025 г. Время 13:15

Широта: 51.44.11 Долгота: 117.35.01

Место проведения: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: _____


Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 7

Дата: 18.06.2025 г. Время 13:22

Широта: 51.44.16 Долгота: 117.34.55


Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 8

Дата: 18.06.2025 г. Время 14:02

Широта: 51.44.40 Долгота: 117.34.35

Место проведения: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 

Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 9

Дата: 24.06.2025 г. Время 13:34

Широта: 51.44.25 Долгота: 117.34.56

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: Несмиянов В.Н.


Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 10

Дата: 24.06.2024 г. Время 13.38

Широта: 51.44.28 Долгота: 117.34.54


Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон: 8 (30266) 2-14-4



Фототаблица № 11

Дата: 24.06.2024 г. Время 13.41

Широта: 51.44.29 Долгота: 117.34.51

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 

Телефон: 8 (30266) 2-14-4



51°44'29"N 117°34'51"E

Сретенское лесничество, Шелопугинское участковое лесничество, кв. 40, выд. 10

24 июня 2025 г. 13:41:25

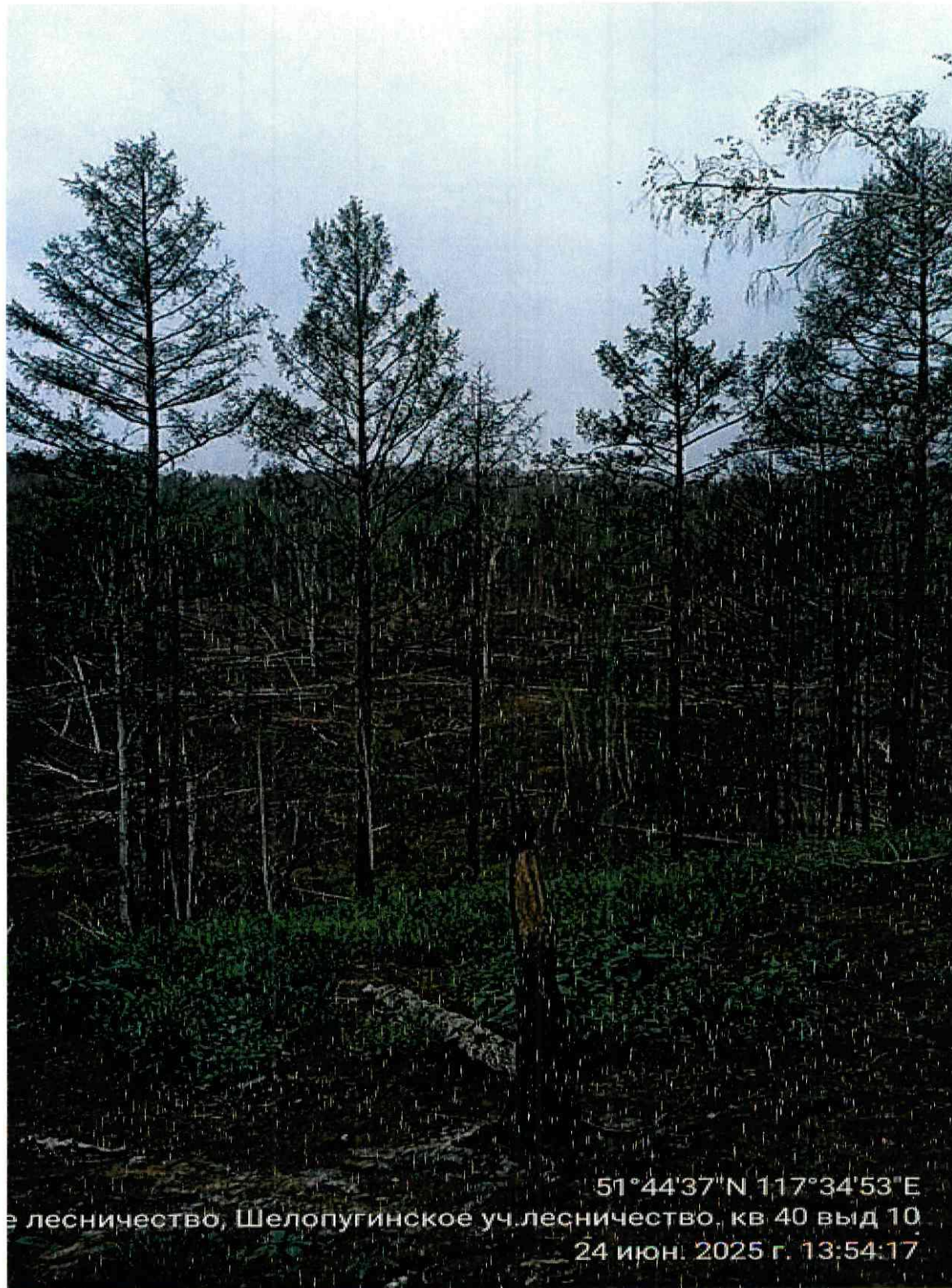
Фототаблица № 12

Дата: 24.06.2025 г. Время 13:54

Широта: 51.44.37 Долгота: 117.34.53

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40
выдел 10 выдел Площадь 41 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: Несмиянов В.Н.

Телефон: 8 (30266) 2-14-4



51°44'37"N 117°34'53"E
е лесничество, Шелопугинское уч.лесничество, кв 40 выд 10
24 июн. 2025 г. 13:54:17

АКТ
натурного обследования

с. Шелопугино

18 июня 2025 года

Комиссия в составе: инженера Шелопугинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Несмиянова В.Н, лесничего Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Якимова Д.Н., мастера леса Шелопугинского участкового лесничества, Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Черенцова В.Г., провели натурное обследование выдела 10 квартала 40 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 40 квартала 10 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1987 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

Категория защитных лесов – нет

Площадь – 41 га, состав – 5Л5Б,

Возраст- 80лет, высота – 20 м, диаметр – 26 см, бонитет – 3, тип леса – Род В2, полнота – 0,5; запас – 160 м3/га.

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 1,9 га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт.				1-го деревя	Площадь сечения, м²			
	Л	Б	Ос	Итого		Л	Б	Ос	Итого
1	1	3	2	5	6	7	8		10
8	12	6	9	15	0,005	0,06	0,144	0,315	0,459
12	14	4	8	12	0,011	0,154	0,284	0,768	1,052
16	15	6	6	12	0,020	0,3	0,96	1,14	2,1
20	8	5		5	0,031	0,248	1,2	0	1,2
24	4	6		6	0,045	0,18	2,22	0	2,22
28	3	4		4	0,062	0,186	2,12	0	2,12
32	2				0,080	0,16	0	0	0
36					0,102		0	0	0
40					0,126		0	0	0
44					0,152		0	0	0
48					0,181		0	0	0
50					0,196		0	0	0
Итого	58	31	23	54	Итого			1,634	10,13
Итого на 1га						51,18	32,64	15,2	85,46
Модельные деревья									
порода		возраст, лет		высота, м.		диаметр, см.			
Лц		100		18		20			
Лц		110		18		20			
Лц		112		18		20			

Лц среднее	110	18	20
Б	60	16	16
Б	55	16	16
Б	60	16,5	16
Б среднее	60	16	16
Ос	50	14	14
Ос	50	14	14
Ос	51	14	14
Ос среднее	50	14	14

При натурном обследовании выдела 10 квартала 40 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 1,9 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав
Погибшее насаждения 7ЛЗБ+Ос/ Ед. деревья 7ЛЗБ+Ос
Полнота – 0,3
Остаточная полнота 0
Средний возраст – Лц-110 лет, Б-60лет, Ос -50 лет
Средняя высота – Лц-18 м, Б-16 м, Ос – 14 м;
Средний диаметр – Лц-20 см, Б-16 см, Ос - 14 см;
Запас 79/6 м³ на 1 га;
Бонитет- -
Тип леса -

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985 г., лесоустроительная инструкция 2022 г. (приказ Рослесхоза № 510 от 05.08.2022 г.)

Инженер Шелопугинского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Несмиянов В.Н.

Лесничий Шелопугинского участкового
лесничества
Сретенского лесничества ГКУ «Управление
Лесничествами Забайкальского края»

Якимов Д.Н.

Мастер леса Шелопугинского участкового
лесничества
Сретенского лесничества ГКУ «Управление
Лесничествами Забайкальского края»

Черенцов В.Г.

