


Приложение  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020г № 910  
Форма



**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель министра природных  
ресурсов  
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
8 сентября 2025 год

**Акт  
лесопатологического обследования № 2025-20-98**

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	16	14,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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 16 Лесопатологический выдел \_ \_ \_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновение  
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),  
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал  
деревьев (821), воздействие сильных ветров текущего года повлекшие наклон более  
10%, изгиб или вывал деревьев (881) К ср. нас. = 4,20.

---

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
Заболонник березовый	Л	-	-	-
Древесинник многоядный	Б	-	-	-

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	поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	поокружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев в с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней	Л	-	-	3/4	67	3/4	48	менее 1/2	67
	Б	-	-	3/4	61	3/4	39	менее 1/2	61



интенсивности								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 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 62 % 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 5 % (причины назначения (пункт 42 приказа №912 « Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространению вредных организмов»;

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

свежего сухостоя 7 %;

свежего ветровала 9 %;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_%;

старого ветровала 41 %;

старого бурелома \_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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 16: 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- 4,20; Средневзвешенная категория состояния по породам: Береза -4,22. Лиственница – 4,15.

Оценка биологической устойчивости насаждения- с нарушенной устойчивостью.

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

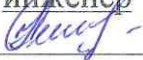
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га.	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шелопугинское	-	40	16	14	-	-	ССР	14,0	Б	61	30.06.2027г.
									Л	67	

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: Мера лесовосстановления - сохранение жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО: 01.07.2025 г.

Дата составления документа: 27.07.25 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(30266)21442

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Среденское

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 выдела	Площадь лесопатологического 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												
1987г	40	16	14	Эксплуатационные леса	,	,	ТО	х	х	10Б	Б	30	10	10	ИР	0,5	4	40	-	-	-											
																						7БЗЛ*	Б	65*	16*	16*	-	0*	-	33*	1	1,5
																								Л	60*	15*	14*	-	-	13*		
																									Погибшие насаждения 7БЗЛ*	Б	65*	16*	16*	-		
							Ф	-	-		Л	60*	15*	14*		*																

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 июль 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	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	ССР		14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействие сильных ветров прошлых лет,повлекшие наклон более 10%,изгиб или вывал деревьев(821), воздействие сильных ветров текущего года повлекшие наклон более 10%,изгиб или вывал деревьев (881)  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись Несмиянов Валерий Николаевич Дата составления документа: 28.07.2025г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Сретенское  
Участковое лесничество Шелопугинское Урочище (дача) -  
Квартал 40 Выдел 16 Площадь выдела 14 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 x ширина/радиус) 1000м x 15 м.

Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшие насаждения 7БЗЛ\*/единичные деревья 7БЗЛ\* возраст 65\* лет;

тип леса -; полнота -; бонитет -; запас на га 46/28 м<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 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие сильных ветров текущего года повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев (881)

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,2. (усыхающее лесное насаждение)

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 105 деревьев породы лиственница.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Несмиянов

Дата составления документа: 28.07.2025г



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)  
Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,15

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														23			23/0,69	100
12					5		5							9			19/1,52	74
16					9		5							28			42/6,30	79
20					14		5										19/5,13	26
24					9									19			28/11,76	68
28							5										5/2,95	100
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.					37		20							79			136	67
Итого, м³					9,31		5,45							13,59			28,35	
Итого, % от запаса по породе					33		19							48				67

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 4,22

Степени 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					33						47			84			164/3,94	80
12					47						61			80			188/13,35	75
16					23						32			84			139/19,46	84
20					28						10			28			66/15,84	58
24					33						5			9			47/17,39	30
28					5									5			10/5,30	50
32					5						5						10/7,0	50
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.					174						160			290			624	51
Итого, м³					32,43						17,69			32,16			82,27	
Итого, % от запаса по породе					39						22			39				61

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 7БЗЛ средневзвешенная категория состояния 4,20

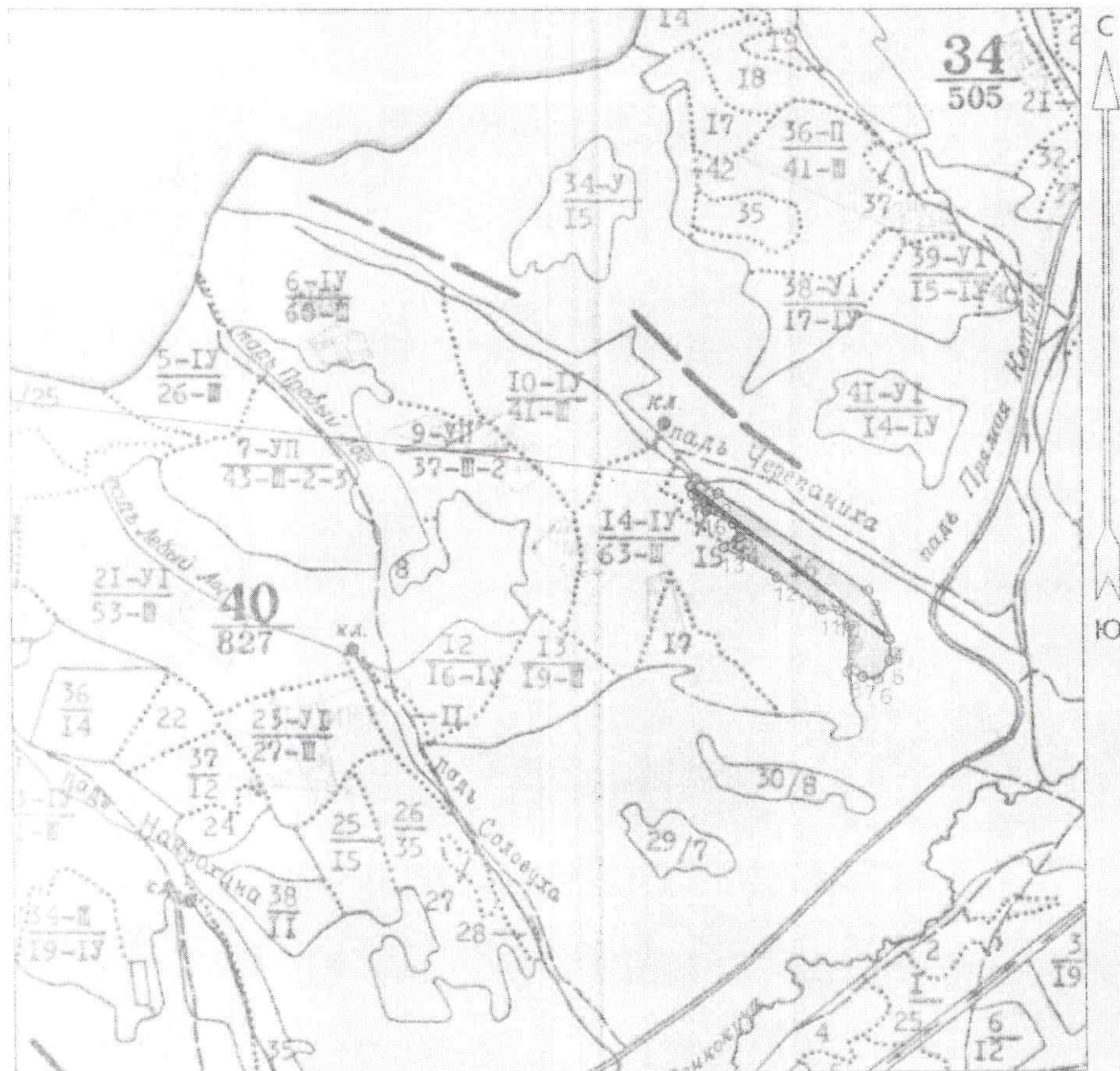
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					33						47			107			187/4,63	83
12					52		5				61			89			207/14,87	72
16					32		5				32			112			181/25,76	79
20					42		5				10			28			85/20,97	44
24					42						5			28			75/29,15	45
28					5		5							5			15/8,25	32
32					5						5						10/7,0	50
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.					211		20				160			369			760	50
Итого, м³					41,74		5,45				17,69			45,75			110,62	
Итого, % от запаса по насаждению					38		5				16			41				62

Условные обозначения:  
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),  
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),  
О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:25000

квартал 40 выдел 16 площадь 14,0 га



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

Условные обозначения: —

Обследуемая площадь:

Лента перечеа:



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты ( круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты площадки	Длина, м	Ширин а, м	Радиус,	Площад ь, га		
40	16	1	1	1000	15	-	1,5	N51.73182	E117.60229
								N51.73759	E117.5049


**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	N51.73787	E117.59080	5240
1-2	N51.73721	E117.59196	108
2-3	N51.73331	E117.60117	769
3-4	N51.73182	E117.60229	183
4-5	N51.73099	E117.60227	92
5-6	N51.73031	E117.60156	90
6-7	N51.73040	E117.60064	65
7-8	N51.73056	E117.59975	64
8-9	N51.73228	E117.59993	191
9-10	N51.73287	E117.59937	76
10-11	N51.73295	E117.59830	75
11-12	N51.73417	E117.59564	228
12-13	N51.73530	E117.59246	253
13-14	N51.73569	E117.59341	79
14-15	N51.73619	E117.59304	61
15-16	N51.73668	E117.59141	125
16-17	N51.73730	E117.59062	88
17-18	N51.73759	E117.5049	33
18-1	N51.73787	E117.59080	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Несмиянов Валерий Николаевич


Подпись  Дата составления документа 28.07.2025г



## Фототаблица № 1

Дата: 01.07.2025 г. Время 12:37

Широта: 51.43.57 Долгота: 117.36.10

Место проведения: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон: 8  
(30266) 2-14-42






## Фототаблица № 2

Дата: 01.07.2025 г. Время 13:00

Широта: 51.43.59+ Долгота: 117.36.00

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 

Телефон: 8 (30266) 2-14-4






### Фототаблица № 3

Дата: 01.07.2025 г. Время 13:09

Широта: 51.44.04 Долгота: 117.35.57

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 

Телефон: 8 (30266) 2-14-4






#### Фототаблица № 4

Дата: 01.07.2024 г. Время 12:59

Широта: 51.44.04 Долгота: 117.35.50

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: 

Телефон: 8 (30266) 2-14-4






## Фототаблица № 5

Дата: 01.07.2025 г. Время 14:05

Широта: 51.44.04 Долгота: 117.35.51

Место проведения: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон:  
8 (30266) 2-14-



51°44'4"N 117°35'51"E  
е лесничество, Шелопугинское уч.лесничество, кв 40 выд 16  
1 июля, 2025 г. 14:05:53



## Фототаблица № 6

Дата: 01.07.2025 г. Время 14.08

Широта: 51.44.06 Долгота: 117.35.47

Место проведения: Сretenское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40/  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: 8 (30266) 2-14-4




51°44'6"N 117°35'47"E  
е лесничество, Шелопугинское уч лесничество кв 40' выд 16  
1 июля 2025 г. 14:08:29



## Фототаблица № 7

Дата: 01.07.2025 г. Время 14.13

Широта: 51.44.09 Долгота: 117.35.42

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон:  
8 (30266) 2-14-4





## Фототаблица № 8

Дата: 01.07.2025 г. Время 14:16

Широта: 51.44.10 Долгота: 117.3539

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись: Несмиянов В.Н.

Телефон: 8 (30266) 2-14-44






## Фототаблица № 9

Дата: 01.07.2024 г. Время 14:19

Широта: 51.44.12 Долгота: 117.3537

Место проведения: Сретенское лесничество Шелопугинское участковое лесничество квартал 40  
выдел 16 выдел Площадь 14 га, исполнитель: Несмиянов Валерий Николаевич Подпись:  Телефон:  
8 (30266) 2-14-4





АКТ  
натурного обследования

с. Шелопугино

01 июля 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 16 квартала 40 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 40 квартала 16 Шелопугинского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1987 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные

Категория защитных лесов – нет

Площадь – 14 га, состав – 10Б,

Возраст- 30 лет, высота – 10 м, диаметр – 10 см, бонитет – 4, тип леса – ПР, полнота – 0,5; запас – 40 м3/га.

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 1,5 га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт.				1-го деревья	Площадь сечения, м <sup>2</sup>			
	Л	Б	Ос	Итого		Л	Б	Ос	Итого
1	1	3	2	5	6	7	8		10
8	12	6		15	0,005	0,06	0,144		0,459
12	14	4		12	0,011	0,154	0,284		1,052
16	15	6		12	0,020	0,3	0,96		2,1
20	8	5		5	0,031	0,248	1,2		1,2
24	4	6		6	0,045	0,18	2,22		2,22
28	3	4		4	0,062	0,186	2,12		2,12
32	2				0,080	0,16	0		0
36					0,102		0		0
40					0,126		0		0
44					0,152		0		0
48					0,181		0		0
50					0,196		0		0
Итого	58	31		54	Итого				10,13
Итого на 1га						18,9	54,35		73,75
Модельные деревья									
порода		возраст, лет		высота, м.		диаметр, см.			
Б		65		16,5		16			
Б		65		16		16			
Б		61		16		16			

Б среднее	65	16	16
Л	60	15,5	15
Л	55	15	14
Л	58	15	14
Л среднее	60	15	14

При натурном обследовании выдела 16 квартала 40 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 1,5 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав  
Погибшее насаждения 7Б3Л/единичные деревья 7Б3Л  
Полнота –0,4  
Остаточная полнота 0,2  
Средний возраст – Б-65лет, Лц-60 лет,  
Средняя высота – Б-16 м, Лц-15 м,  
Средний диаметр – Б-16 см, Лц-14 м,  
Запас 46/28 м<sup>3</sup> 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.



КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА	ЛЕСОСЫЩЕВАЯ БАЗА	НЕЗАКРЕПЛ. ЛЕСА	КВАРТАЛ	40
СОСТАВ	В	В	В	В	В
ПОДРОСТ	П	П	П	П	П
ПОДЛЕСОК	П	П	П	П	П
ПОКРОВ, ПОЧВА	П	П	П	П	П
РЕЛЬЕФ	Р	Р	Р	Р	Р
ОСОБЕННОСТИ	О	О	О	О	О
ВЫДЕЛА	В	В	В	В	В
11	80	106			