


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра лесного хозяйства  
и пожарной безопасности  
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
30 января 2026 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2026-22-16**  
**лесных насаждений Хилокского лесничества**  
**Забайкальского края (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Хушенгинское	-	63	69	25,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,8 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 Хилокское Участковое лесничество Хушенгинское  
Квартал 63 Выдел 69 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угроза 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, 2002 год; повреждение насаждения  
лесными пожарами текущего года (№ 63/39 от 24.05.2025г.) и сильными ветрами  
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: верховой пожар текущего года (код-874)\*, устойчивый низовой пожар  
текущего года высокой интенсивности (код-873)\*, воздействие сильных ветров  
прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев (код-821)\*  
Кср.нас.=4,57.

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
Усач сосновый черный	С	38	42	сильная
Усач долгоносый серый	Л	40	36	сильная
Заболонник березовый	Б	45	33	сильная

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обуглен- ность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процен- т деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
верховой пожар текущего года устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	С	80	80	Более ¾	80	Более ¾	80	Более ½	80
	Л	76	76	Более 3/4	76	Более 3/4	76	Более 1/2	76
	Б	78	78	Более 3/4	78	Более 3/4	78	Более 1/2	78

#### 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 80 % 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 \_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_)

свежего сухостоя 40 %,

свежего ветровала \_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_ %;

старого ветровала 40 %;

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:

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, 2002 год; насаждение повреждено лесными пожарами текущего года и сильными ветрами прошлых лет.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -4,57.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна-4,60, лиственница-4,52, береза-4,56.

Оценка биологической устойчивости насаждения –с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки 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
Хушенгинское	-	63	69	25,8	-	-	ССР	25,8	С	80	26.08.2027г
									Л	76	
									Б	78	

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 27.08.2025 г.

Дата составления документа 22.09.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич

Организация КГСАУ Хилокский участок

Должность Начальник участка

Подпись \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Телефон 89144382866

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

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское

Участковое лесничество Хушенгинское Урочище -

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, мм	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количес- тво, 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	
2002	63	69	25,8	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	6С2Л2Б+Ос	С Л Б	15	2	2	РД	0,4	4	10	х		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 6С3Л1Б*	С Л Б	40* 40* 40*	12* 12* 9*	16* 16* 12*	-	0*	-	29* 14* 5*	1	1,4	
										Единичные деревья 6С3Л1Б*	С Л Б	40* 40* 40*	12* 12* 9*	16* 16* 12*				7* 4* 1*			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, \*-акт натурального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское  
Участковое лесничество Хушенгинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	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		25,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								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

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

874\*-верховой пожар текущего года; 873\*- устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности; 821\*- воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 22.09.2025 г



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское  
Участковое лесничество Хушенгинское Урочище - Квартал 63 Выдел 69 Площадь выдела  
25,8 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) 1400\*10м

Размер временной пробной площади: 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: погибшее насаждение 6СЗЛ1Б/единичные деревья 6СЗЛ1Б, возраст 40\* лет; тип  
леса - полнота 0\*, бонитет - запас на га 48/12\* 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  
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: верховой пожар текущего года  
(код-874)\*, устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код-873)\*,  
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал  
деревьев (код-821)\*.

1. Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас = 4,57 (погибшие лесные  
насаждения).

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

Примечание: *В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у  
дерева пород сосна; выявлена обугленность древесины корневой шейки более  $\frac{3}{4}$   
окружности ствола; обугленность ствола с повреждением камбия  $\geq \frac{3}{4}$  окружности  
ствола*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.09.2025 г

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,60

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					11							21				28	60/1,6	82
12					14							34				29	77/5,7	82
16					42							53				63	158/23,7	73
20					10							25				20	55/14,3	82
24												4				8	12/4,8	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					77							137				148	362	78,7
Итого, м³					10							19				21	50	
Итого, % от запаса по породе					20							38				42		80
Свежий сухостой -19 м³/38%; старый ветровал – 21м³/42%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,52

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					10							10				6	26/0,7	62
12					11							15				8	34/2,5	68
16					27							32				39	98/14,7	72
20					3							15				7	25/6,3	88
24																3	3/1,1	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					51							72				63	186	72,6
Итого, м³					6							10				9	25	
Итого, % от запаса по породе					24							40				36		76
Свежий сухостой -10 м³/40%; старый ветровал – 9м³/36%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,56

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					7							4				3	14/0,3	50	
12					12							19				12	40/2,5	70	
16					5							7				9	24/3,1	79	
20					2							6				4	12/2,6	83	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.					26							36				28	90	71,1	
Итого, м³					2							4				3	9		
Итого, % от запаса по породе					22							45				33		78	
Свежий сухостой -4 м³/45%; старый ветровал – 3м³/33%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 6СЗЛ1Б средневзвешенная категория состояния 4,57

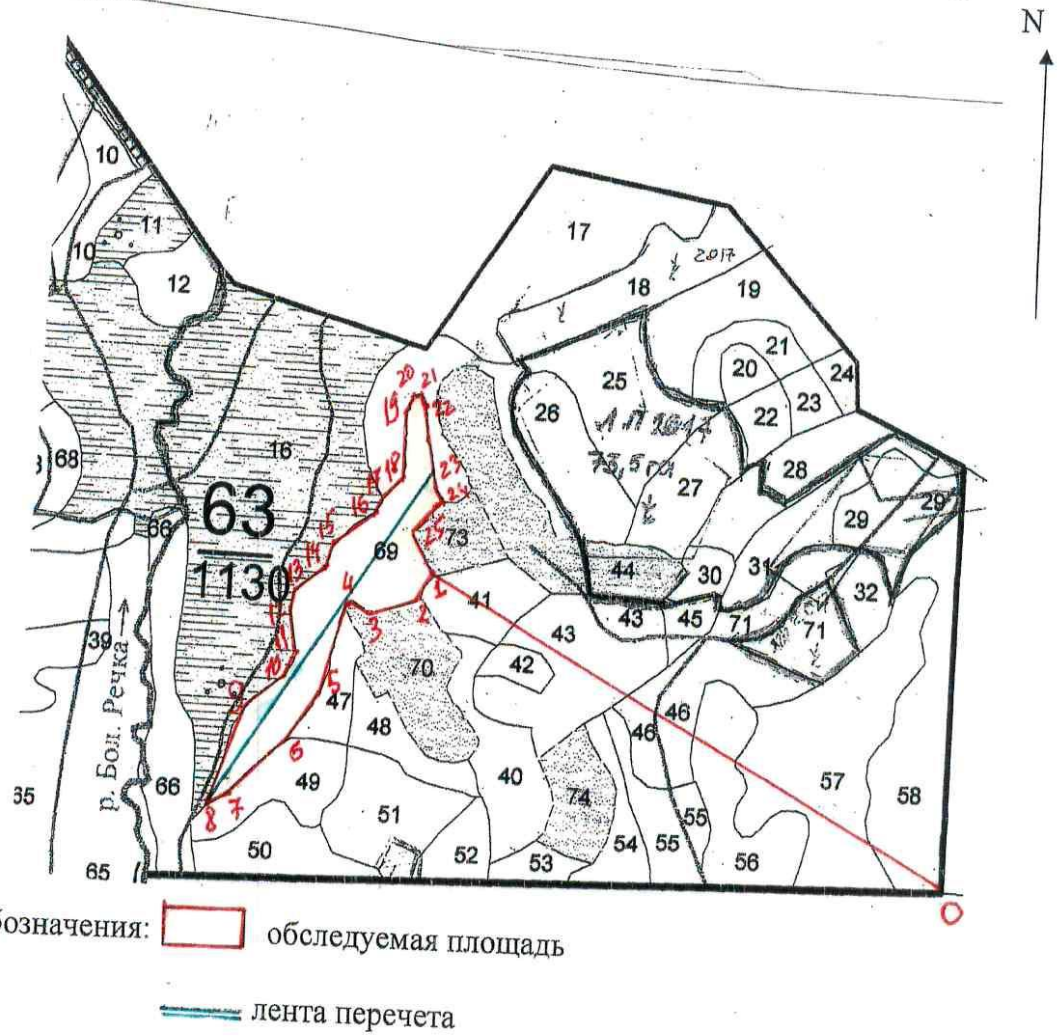
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					28							35				37	100/2,6	72
12					37							68				49	154/10,9	77
16					74							92				111	277/41,1	73
20					15							46				31	92/22,4	84
24												4				11	15/5,9	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					154							245				239	638	75,9
Итого, м³					18							33				33	84	
Итого, % от запаса по породе					20							40				40		80
Свежий сухостой -33 м³/40%; старый ветровал – 33м³/40%																		

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



N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
63	69		1	1400	10		1,4	51.389029	111.215678
								51.378934	111.205026

**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	51.376997	111.242826	2125
1-2	51.385980	111.215652	110
2-3	51.385361	111.215233	174
3-4	51.384866	111.213256	87
4-5	51.384910	111.211443	225
5-6	51.382958	111.210727	201
6-7	51.380780	111.208459	298
7-8	51.378957	111.205595	85
8-9	51.378736	111.204897	350
9-10	51.381777	111.206819	177
10-11	51.382904	111.208490	80
11-12	51.383730	111.208967	150
12-13	51.384406	111.208788	82
13-14	51.385157	111.208907	120
14-15	51.385908	111.210220	84
15-16	51.386809	111.210747	172
16-17	51.387710 <sup>0</sup>	111.202544	76
17-18	51.388274	111.213083	100
18-19	51.388875	111.214103	225

19-20	51.390956	111.214188	73
20-21	51.391398	111.214611	25
21-22	51.391369	111.214846	52
22-23	51.391103	111.215080	230
23-24	51.388773	111.215688	50
24-25	51.388217	111.216071	150
25-1	51.387185	111.214757	165

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич

Подпись

Дата составления документа 22.09.2025 г



## Фототаблица №1

**Дата:**27.08.25

**Время:** 14:08

**Широта:**51.38729473

**Долгота:**111.21419086

**Место проведения:** Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал:63 выдел :69



**Исполнитель** Ланцов АН. **Подпись:**  **Телефон:**8-914-438-2



## Фототаблица №2

**Дата:**27.08.25

**Время:** 14:14

**Широта:**51.38150292

**Долгота:**111.20819413

**Место проведения:** Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал: 63 выдел 69



**Исполнитель:** Ланцов А.Н. **Подпись :**

**Телефон:**8-914-438-28-66



### Фототаблица №3

**Дата:**27.08.25

**Время:** 14:10

**Широта:**51.38555941

**Долгота:**111.21163902

**Место проведения:** Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал: 63 выдел :69



**Исполнитель:** Ланцов А.Н. **Подпись :**  **Телефон:**8-914-438-28-66



## Фототаблица №4

**Дата:**27.08.25

**Время:** 14:09

**Широта:**51.38622435

**Долгота:**111.21251084

**Место проведения:** Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал: 63 выдел :69



**Исполнитель:** Ланцов А.Н. **Подпись :**

**Телефон:**8-914-438-28-66



## Фототаблица №5

**Дата:**27.08.25

**Время:** 14:10

**Широта:**51.38618449

**Долгота:**111.21240024

**Место проведения:** Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал: 63 выдел :69



27 авг. 2025 г. 14:10:10  
51.38618449 111.21240024  
291° W

кое лесничество хушенгинское участковое лесничество кв 63 в69

**Исполнитель:** Ланцов А.Н. **Подпись :**

**Телефон:**8-914-438-28-66

## А К Т

### натурного обследования

Комиссия в составе мастера леса Хушенгинского участкового лесничества Богодухов Виктор Васильевич и начальник Хилокского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ланцов А.Н. провела детальное обследование выдела 69 квартала 63 Хушенгинского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к эксплуатационным лесам

Выдел 69, площадь-25,8 га; состав: 6С2Л2Б+Ос, возраст – 15лет, бонитет –4, тип леса – РД, запас – 10м<sup>3</sup>, полнота – 0,4, высота -2, диаметр - 2

При натурном обследовании выявлено несоответствие таксационного описания измерением высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,4 га. Выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Эксплуатационные леса.

Состав: погибшее насаждение 6С3Л1Б/единичные деревья 6С3Л1Б

Возраст: С - 40 лет, Л-40 лет, Б-40 лет

Диаметр: С-16 см, Л-16 см, Б-12 см

Высота: С-12 м, Л-12 м, Б-9 м

Тип леса: -

Полнота: 0

Запас -48/12 м<sup>3</sup>

Бонитет: -

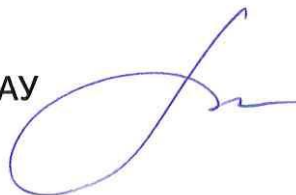
Подрост: -нет.

Мастер леса Хушенгинского  
Участкового лесничества



Богодухов В.В.

Начальник Хилокского участка КГСАУ  
Забайкаллесхоз



Ланцов А.Н.



## Таксационное описание

Хилокский, Худьгинские л-е		Кадрал: 63	
Категория заповедника: эксплуатационные леса 2 гр.			
62	5,5 10Б	1 Б 15 4 2 2 1 5	РД 10 55 55
подлесок: РД средний		ВЗ	
склон КВ-15			
63	19,1 9С1Л	1 С 30 16 18 4 2 4	РД 16 150 2865 2578
16 Л		ВЗ	
подлесок: РД средний			
склон Д -15			
64	19,0 6Л4С	1 Л 100 18 20 5 3 4	РД 190 3610 2166 2
18 С		ВЗ	
подлесок: РД средний			
склон В -20			
65	67,3 сенкоз	засоленный, низкого качества, покрытый кошками, заросший 10% ЕНИК, урожайность 0,6 т/га, служеб. надел раб. и сл.	
66	16,5 10Л	1 Л 100 15 18 5 3 5	ВЗ 90 1485 1485 3
подлесок: ВР средний			
осу: участки леса у истоков рек и ручей.			
Береговая дубрава: у. лесов, расчлененных в. водн. ст. приток № 289 от 28.07.2016			
67	17,5 3Л2С50С-Б	1 Л 10 1 2 1 1 4	РД 11 36 8 19
1 С		ВЗ	
подлесок: РД редкий			
склон ЮВ-22			
68	8,6 7С3Л	1 С 65 15 16 4 2 3	ВЗ 16 130 1118 783
15 Л		ВЗ	
подлесок: РД редкий			
ягодники брусника 15%			
69	25,8 6С2Л25+0С	1 С 15 2 2 1 1 4	РД 10 258 155
2 Л		ВЗ	
подлесок: РД редкий			
склон З -10			
70	15,0 лесные культуры	1 С 10 1 2 1 1 4	РД 16 5 75 75
10С			

Копия Верна:

Дарсов С.А.

