

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В.Шрейдер  
25 августа 2025 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2025-22-51

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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Хушенгинское		126	4	23,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

Кадастровый номер участка: Лесной участок не является арендованным  
(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

Урочище - Квартал 126 Выдел 4 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 сильными ветрами прошлых лет и лесными пожарами прошлых лет, пожаром текущего года (пожар № 23/39 ликвидирован 01.07.2025г).

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 (867), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873). Кср.нас.=4,76.

**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	59	10	сильная
Усач длинноусый серый	Л	8	79	слабая
Заболонник березовый	Б	-	100	-



#### 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. Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	С Л Б	76 76 100	76 76 100	Более 3/4	76 76 100	Более 3/4	76 76 100	Более 1/2	76 76 100

### 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 78 % 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 %

свежего ветровала 12 %;

свежего бурелома 26 %;

старого сухостоя 19 %;

старого ветровала %;

старого бурелома 21 %.

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; насаждения повреждено лесными пожарами прошлых лет, текущего года и воздействием ветров, повлекшие наклон и вывал деревьев.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения - 4,76.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна-4,69, лиственница-4,87, береза -5.

Оценка биологической устойчивости насаждения –с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки ниже минимальных значений, назначаем уборку неликвидной древесины.

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	-	126	4	23	-	-	УНД	23	С Л Б	69 87 100	11.08.2027

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 12.08.2025 г.

Дата составления документа 14.08.2025 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 лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										Состав	попoра	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoта	бонитет	запас, куб. м/га	количес т во, 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	126	4	23	Эксплуатационные леса	.	.	ТО	х	х	гарь	С				БР		5		х	
							Ф	-	-	Погибшие насаждения 6С4Л+Б*	С Л Б	70* 70* 15*	14* 14* 6*	18* 18* 8*	-	0*	-	18* 14* 1*	1	1
										Единичные деревья 8С2Л*	С Л	70* 70*	14* 14*	18* 18*				8* 2*		

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) Ланцов Александр Николаевич

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.**

[illegible]

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

867\*- устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, 821\*- воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 822\*-воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, 873\*-устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_ Дата составления документа 14.08.2025 г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское  
Участковое лесничество Хушенгинское Урочище -  
Квартал 126 Выдел 4 Площадь выдела 23 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) 1000\*10м  
Размер временной пробной площади: 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: погибшие насаждения 6С4Л+Б /единичные деревья 9С1Л\*, возраст - 70 лет; тип  
леса -, полнота 0\* бонитет -, запас на га 33/10м<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 (867), воздействия сильных ветров прошлых лет,  
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) воздействие шквальных и  
ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), устойчивый  
низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873).  
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,76 (погибшее лесное  
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич  
Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 14.08.2025г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,69

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																5	5/0,13	100
12																6	6/0,444	100
16							10					40				3	53/7,95	81
20							10					10				2	22/5,72	56
24							7					5				3	15/6	53
28							2					1					3/1,71	33
32												4					4/3,08	100
36												1					1/1,01	100
40																		
Итого, шт.							29					61				19	109	73
Итого, м³							8,04					15,26				2,744	26,044	69
Итого, % от запаса по породе							31					59				10	100	69
Свежий ветровал-4м³-14%, свежий бурелом -11м³-45%, старый бурелом-3м³-10%.																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,87

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																15	15/0,405	100
12							9									8	17/1,241	47
16							6									20	26/3,9	77
20							2					2				11	15/3,75	87
24												2				10	12/4,56	100
28																4	4/2,16	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							17					4				68	89	81
Итого, м³							2,057					1,26				12,699	16,016	87
Итого, % от запаса по породе							13					8				79	100	87
Свежий ветровал-1м³-8 %, старый сухостой-8 м³-51%, старый бурелом-5 м³-28%.																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4.-

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5

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																20	20/0,44	100	
12																10	10/0,63	100	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.																30	30	100	
Итого, м³																1,07	1,07	100	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100	
старый бурелом-1 м³-100%.																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



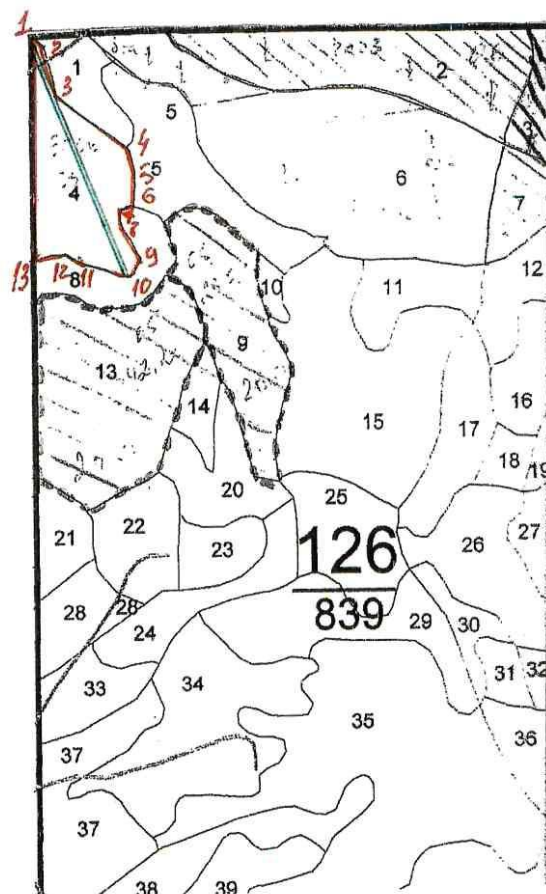
По насаждению: **6С4Л +Б** средневзвешенная категория состояния **4,76**

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 жит рубке , %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																40	40/0,755	100
12							9									24	33/2,315	73
16							16					40				23	79/11,85	80
20							12					12				13	37/9,47	68
24							7					7				13	27/10,56	74
28							2					1				4	7/3,87	71
32												4					4/3,08	100
36												1					1/1,01	100
40																		
Итого, шт.							46					65				117	228	77
Итого, м³							10,097					16,52				16,513	43,13	76
Итого, % от запаса по породе							22					38				38	100	76
Свежий ветровал-5м³-12%, свежий бурелом -11м³-26%, старый бурелом-9м³-21%старый сухостой-8 м³-19%																		


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\*



Условные обозначения:  обследуемая площадь

 лента перече́та  
т.Ш – кварталный столб



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		
126	4	-	1	1000	10		1,0	51°20'31.90"	111°11'14.34"
								51°20'02.70"	111°11'33.67"

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51°20'31.90"	111°11'14.34"	45
2-3	51°20'30.55"	111°11'16.91"	205
3-4	51°20'24.33"	111°11'19.06"	325
4-5	51°20'18.38"	111°11'33.24"	119
5-6	51°20'15.14"	111°11'34.53"	130
6-7	51°20'11.08"	111°11'34.53"	53
7-8	51°20'09.19"	111°11'31.52"	60
8-9	51°20'07.57"	111°11'32.81"	125
9-10	51°20'04.05"	111°11'35.82"	78
10-11	51°20'02.70"	111°11'34.10"	201
11-12	51°20'04.05"	111°11'25.08"	76
12-13	51°20'04.59"	111°11'20.35"	103
13-1	51°20'04.05"	111°11'14.34"	850

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 14.08.2025 г.

## Фототаблица №1

Дата:07.08.2025

Время:05.03

Широта:51°20'15,78186''

Долгота:111°11'21,32648''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



четверг, августа 07, 2025  
05:03ПП

51°20'15,78186"N 111°11'21,32648"E ±6,00m  
213° SW

Высота:920.2msnm

Скорость:0.0km/h

Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество кв 126 в4

Номер индекса: 1369

Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66



## Фототаблица №2

Дата:07.08.2025

Время:05.06

Широта:51°20'12,67578''

Долгота:111°11'24,90888''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66



### Фототаблица №3

Дата:07.08.2025


Время:05.07

Широта:51°20'12,19522''

Долгота:111°11'26,18169''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



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



## Фототаблица №4

Дата:07.08.2025


Время:05.08

Широта:51°20'11,72928''

Долгота:111°11'27,94295''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись : 

Телефон:8-914-438-28-66



## Фототаблица №5

Дата:07.08.2025

Время:05.09

Широта:51°20'11,23695''

Долгота:111°11'28,90432''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



четверг, августа 07, 2025  
05:09ПП

51°20'11,23695"N 111°11'28,90432"E ±4,00m  
169° S

Высота:945.4msnm

Скорость:0.0km/h

Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество кв 126 в4

Номер индекса: 1374

Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66



## Фототаблица №6

Дата:07.08.2025

Время:05.09

Широта:51°20'10,9457''

Долгота:111°11'30,08232''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66



## Фототаблица №7

Дата:07.08.2025


Время:05.10

Широта:51°20'10,8539''

Долгота:111°11'30,75''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



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



## Фототаблица №8

Дата:07.08.2025

Время:05.11

Широта:51°20'11,27598''

Долгота:111°11'31,98152''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



четверг, августа 07, 2025  
05:11ПП


51°20'11,27598"N 111°11'31,98152"E ±4,00m  
121° SE

Высота:947.8msnm

Скорость:0.0km/h

Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество кв 126 в4

Номер индекса: 1377

Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись : 

Телефон:8-914-438-28-66



## Фототаблица №9

Дата:07.08.2025

Время:05.14

Широта:51°20'14,85967''

Долгота:111°11'31,04428''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



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



## Фототаблица №10

Дата:07.08.2025

Время:05.25

Широта:51°20'20,89245''

Долгота:111°11'23,29971''

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое  
лесничество квартал:126 выдел :4 площадь:23 га



Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66

## А К Т

### натурного обследования

Комиссия в составе мастера леса Хушенгинского участкового лесничества Богодухова В.В., начальника КГСАУ Хилокский участок Ланцова А.Н. провела детальное обследование выдела 4, квартала 126 Хушенгинского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к эксплуатационным лесам.

Выдел 4, площадь-23,0 га; состав: гарь, повреждение ледоломом 98г., СОСНА – сильная поврежденность, бонитет –5, тип леса - БР.

При натурном обследовании выдела площадью 23,0 га выявлено несоответствие таксационного описания измерением высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,0 га. Выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Эксплуатационные леса.

Состав: погибшие насаждения 6С4Л+Б/ед. деревья 9С1Л

Возраст: С - 70 лет

Диаметр: 18 см.

Высота: 14 м.

Тип леса: -

Полнота: 0

Запас -33 м<sup>3</sup> /10м<sup>3</sup>

Бонитет: -

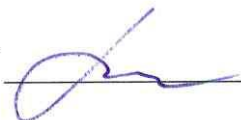
Подрост: отсутствует.

Мастер Хушенгинского участкового лесничества



Богодухов В.В.

Начальник Хилокского участка КГСАУ



Ланцов А.Н.



Категория защищенности: эксплуатируемые леса 3 гр.

## Приложение 2

[illegible]

7.77852C

(2) 34,5 радс

подпрост: 654Л (4) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
склон С -10

повреждение делюсом, 98 г., ЛИСТВЕННИЦА, сильная поврежденность

5,3 гарт

подрост: 654л (4) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
поврежденные леполовом 58

озу: полосы леса вдоль тропы и линии водоразделов

4 23,0 руб

подпрост: 8B2C (4) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га

[illegible]

170

единичные	деревья	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		

Л	120	14	14	20
Подлесок: ЕР средний				

ЗУ: низкопродуктивные насаждения 5А-5Б бонитета

100

3  
6  
9  
12  
15  
18  
21  
24  
27  
30  
33  
36  
39  
42  
45  
48  
51  
54  
57  
60  
63  
66  
69  
72  
75  
78  
81  
84  
87  
90  
93  
96  
99  
102  
105  
108  
111  
114  
117  
120  
123  
126  
129  
132  
135  
138  
141  
144  
147  
150  
153  
156  
159  
162  
165  
168  
171  
174  
177  
180  
183  
186  
189  
192  
195  
198  
201  
204  
207  
210  
213  
216  
219  
222  
225  
228  
231  
234  
237  
240  
243  
246  
249  
252  
255  
258  
261  
264  
267  
270  
273  
276  
279  
282  
285  
288  
291  
294  
297  
300  
303  
306  
309  
312  
315  
318  
321  
324  
327  
330  
333  
336  
339  
342  
345  
348  
351  
354  
357  
360  
363  
366  
369  
372  
375  
378  
381  
384  
387  
390  
393  
396  
399  
402  
405  
408  
411  
414  
417  
420  
423  
426  
429  
432  
435  
438  
441  
444  
447  
450  
453  
456  
459  
462  
465  
468  
471  
474  
477  
480  
483  
486  
489  
492  
495  
498  
501  
504  
507  
510  
513  
516  
519  
522  
525  
528  
531  
534  
537  
540  
543  
546  
549  
552  
555  
558  
561  
564  
567  
570  
573  
576  
579  
582  
585  
588  
591  
594  
597  
600  
603  
606  
609  
612  
615  
618  
621  
624  
627  
630  
633  
636  
639  
642  
645  
648  
651  
654  
657  
660  
663  
666  
669  
672  
675  
678  
681  
684  
687  
690  
693  
696  
699  
702  
705  
708  
711  
714  
717  
720  
723  
726  
729  
732  
735  
738  
741  
744  
747  
750  
753  
756  
759  
762  
765  
768  
771  
774  
777  
780  
783  
786  
789  
792  
795  
798  
801  
804  
807  
810  
813  
816  
819  
822  
825  
828  
831  
834  
837  
840  
843  
846  
849  
852  
855  
858  
861  
864  
867  
870  
873  
876  
879  
882  
885  
888  
891  
894  
897  
900  
903  
906  
909  
912  
915  
918  
921  
924  
927  
930  
933  
936  
939  
942  
945  
948  
951  
954  
957  
960  
963  
966  
969  
972  
975  
978  
981  
984  
987  
990  
993  
996  
999

объем: 832С, (4) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га.  
разрушение ледолом, 98 г., сосна, сильная поврежденность

т. о. сила, способная повредить

1000

густота: 8521 (4) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га  
номер 53-10

повреждение лесополюсом, 38 т., Лиственница, сильная поврежденность

в лесу, в долине Бер-мунд с березовым подростом

1968

[illegible][illegible]

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  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
84

сестр. зарам.

истец. зарам.

присоединяю № 189 от 28.07.2016

0-02. 2018  
Стел. 3600

January 21 23

состав. Задам.

потест, зарп.

1880-1881 on 68-2-1881

## Акт

### приемки работ по лесопатологическому обследованию

#### в Хилокском лесничестве

#### Харагунском участковом лесничестве

«14» августа 2025 года

Мы, нижеподписавшиеся, мастер леса Хилокского лесничества Хушенгинского участкового лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» Богодухов Виктор Васильевич провели приемку работ по проведению лесопатологического обследования в кв.126 выдел-4 площадь-23,0 га. Хилокского лесничества Хушенгинского участкового лесничества.

Основание проведения лесопатологического обследования (контракт, договор, №№, дата) \_\_\_\_\_  
Госзадание. №2 от 28.12.2024 года.

Лесопатологическое обследование проведено КГСАУ «Забайкаллесхоз»  
(наименование организации, проводившей обследование)

В процессе приемки работ осмотрены следующие участки:

Квартал 126 выдел 4 Хилокского лесничества Хушенгинского участкового лесничества на площади 23,0 га.

#### При проверке установлено следующее:

1. Санитарное состояние насаждения определено верно (не верно) (нужное подчеркнуть), ошибка средневзвешенной категории состояния составляет- 4,76

% (указать по проверенным участкам)

2. Причина ослабления (гибели) насаждения определена верно (не верно) (нужное подчеркнуть) устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)\* воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код-821)\*. Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873)

3. Лесопатологическое состояние насаждения оценено верно (не верно)

4. Вид вредного организма определен верно (не верно)

(указать вид)

5. Численность вредителя установлена верно (не верно), отклонение составляет \_\_\_\_ %

#### Заключение:

Лесопатологическое обследование, проведенное в квартале 126 выделе 4 Хилокского лесничества Хушенгинского участкового лесничества проведено удовлетворительно, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код-867)\* воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код-821)\*. Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности, ожог стволов свежий (камбий поврежден  $< \frac{3}{4}$  окружности ствола (код-322)\*  
Назначение мероприятий: уборка неликвидной древесины (УНД).

Мастер леса Хушенгинского участкового лесничества



Богодухов В.В.