


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
11 декабря 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-22-268
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	-	56	37	88,6	37(1)	46,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,8 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 Урочище (дача) -
Квартал 56 Выдел 37 Лесопатологический выдел 37(1) площадь 46,8 га.

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 (ЛП №63/36 от 24.05.2025г).
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: Верховой пожар текущего года (874). Кср.нас.=5,0.

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	40	-	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 поврежде- нием	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 деревье в с данны м повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верховой пожар текущего года	С	100	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100	Более 1/2	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 100 % 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 100 %,

свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

старого ветровала ___ %;

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; насаждения повреждено лесными пожарами текущего года.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения -5,0.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна-5,0.

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	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическ ого 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	-	56	37	88,6	37(1)	46,8	ССР	46,8	С	100	18.08.2027г

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

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

Дата проведения ЛПО 19.08.2025 г.

Дата составления документа 10.09.2025 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 (лесная дача) -

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр,	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	56	37	88,6	Защитные леса	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов		ТО	х	х	8С2Л	С Л	40 40	9	8	РД	0,9	4	110	х	
							Ф	37(1)	46,8	Погибшие насаждения 10С	С	60*	12*	16*	-	0*	-	90	1	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.

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		Назначенные мероприятия	
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												
56	37	88,6	Защитные леса	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	-	37(1)	46,8	Погибшие насаждения 10С	С	60*	12*	16*	-	0*	-	90*	1202										100								874*	100													
																90*	1202										100																						

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

874*-верховой пожар текущего года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись __________Дата составления документа 10.09.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское
Участковое лесничество Хушенгинское Урочище (дача) - Квартал 56 Выдел 37 Площадь
выдела 88,6 га Лесопатологический выдел 37(1) Площадь лесопатологического выдела
46,8га

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*20м

Размер временной пробной площади: 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: погибшие насаждения 10С возраст 60 лет; тип леса - полнота 0 бонитет - запас на
га 90 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: Верховой пожар текущего года
(874)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Ожог кроны свежий (<3/4 кроны) (код-322)*, заселение стволовыми вредителями.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас = 5,0 (погибшие лесные
насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____


Дата составления документа 10.09.2025г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,0

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												203					203/5,278	100
12												325					325/24,05	100
16												402					402/60,3	100
20												168					168/43,68	100
24												74					74/29,6	100
28												30					30/17,1	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												1202					1202	
Итого, м³												180					180	
Итого, % от запаса по породе												100						100
Свежий сухостой -180 м³/100%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 5,0


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	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												203					203/5,278	100
12												325					325/24,05	100
16												402					402/60,3	100
20												168					168/43,68	100
24												74					74/29,6	100
28												30					30/17,1	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												1202					1202	
Итого, м³												180					180	
Итого, % от запаса по породе												100						100
Свежий сухостой -180 м³/100%																		

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

т. 0 – 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		
56	37	37(1)		1000	20		2	51.415204	110.975514
								51.408069	110.976715

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	51.419734	110.998915	1525
1-2	51.415710	110.978498	198 
2-3	51.414130	110.978150	250
3-4	51.412102	110.976837	48
4-5	51.411727	110.977075	130
5-6	51.410826	110.978866	200
6-7	51.410450	110.981014	620
7-8	51.405381	110.977959	200
8-9	51.405831	110.975084	80
9-10	51.406545	110.975442	75
10-11	51.406920	110.975323	240
11-12	51.407484	110.972636	210
12-13	51.408498	110.969941	83
13-14	51.409399	110.970839	245
14-15	51.411427	110.972097	510
15-16	51.415754	110.972265	95
16-17	51.415520	110.972994	47
17-18	51.415369	110.973472	50

18-19	51.414994	110.974427	82
19-20	51.415265	110.974853	75
20-21	51.415294	110.975808	62
21-1	51.415144	110.977240	125

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

Подпись



Дата составления документа 10.09.2025 г.

Фототаблица №1

Дата:19.08.25

Время: 15:34

Широта:51.40791849

Долгота:110.97841993

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое
лесничество квартал:56 выдел :37 ЛПВ – 1 площадь – 46,8 га



Исполнитель Ланцов АН. **Подпись :**

Телефон:8-914-438-2

Фототаблица №2

Дата:19.08.25

Время: 15:43

Широта:51.40924582

Долгота:110.97499806

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал:56 выдел :37 ЛПВ – 1 площадь – 46,8 га



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

Фототаблица №3

Дата:19.08.25

Время: 15:46

Широта:51.41018716

Долгота:110.97401401

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал:56 выдел :37 ЛПВ – 1 площадь – 46,8 га



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №4

Дата:19.08.25

Время: 15:54

Широта:51.41379025

Долгота:110.97428922

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал:56 выдел :37 ЛПВ – 1 площадь – 46,8 га



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №5

Дата:19.08.25

Время: 15:56

Широта:51.41460793

Долгота:110.97461777

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал:56 выдел :37 ЛПВ – 1 площадь – 46,8 га



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

Телефон:8-914-438-28-66

А К Т
натурного обследования
по несоответствию таксационному описанию.

Комиссия в составе мастера леса Хушенгинского участкового лесничества Богодухов Виктор Васильевич и начальник Хилокского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ланцов А.Н. провела детальное обследование выдела 37 квартала 56 Хушенгинского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к защитным лесам: запретные полосы лесов вдоль водных объектов

Выдел 37, площадь-88,6 га; состав: 8С2Л, возраст – 40лет, бонитет –4, тип леса – РД, запас – 110 м³, полнота – 0,9, высота -9, диаметр - 8

При натурном обследовании выявлено несоответствие таксационного описания измерением высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 2 га. Выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Защитные леса: запретные полосы лесов вдоль водных объектов

Состав: погибшее насаждение 10С

Возраст: С - 60 лет

Диаметр: 16 см

Высота: 12 м

Тип леса: -

Полнота: 0,9

Остаточная полнота 0

Запас -90 м³

Бонитет: -

Подрост: -нет.

Мастер леса Хушенгинского
Участкового лесничества



Богодухов В.В.

Начальник Хилокского участка КГСАУ
Забайкаллесхоз



Ланцов А.Н.

