


УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
11 декабря 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-22-264

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	-	56	27	9,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 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 27 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 (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 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
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	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	-	56	27	9,7	-	-	ССР	9,7	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 09.09.2025 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, см	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	27	9,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	10С+Л	С Л	40 40	9	6	БР	0,8	4	100	х	
							Ф	-	-	Погибшие насаждения 10С	С	50*	12*	16*	-	0*	-	50*	1	1

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) 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	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид		площадь, га							
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	27	9,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	-	-	-	Погибшие насаждения 10С	С	50*	12*	16*	-	0*	-	50*	380									100							874*	100	ССР	9,7													
																						50*	380								100										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 09.09.2025г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское
Участковое лесничество Хушенгинское Урочище (дача) - Квартал 56 Выдел 27 Площадь
выдела 9,7 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) 500*20м

Размер временной пробной площади: 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: погибшие насаждения 10С* возраст 50* лет; тип леса - - полнота 0* бонитет - запас
на га 50 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
высыпка, 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) (322).

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 09.09.2025г.

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												68					68/1,768	100
12												108					108/7,992	100
16												134					134/20,100	100
20												56					56/14,56	100
24												14					14/5,6	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												380					380	
Итого, м³												50					50	
Итого, % от запаса по породе												100						100
Свежий сухостой – 50 м³/100%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

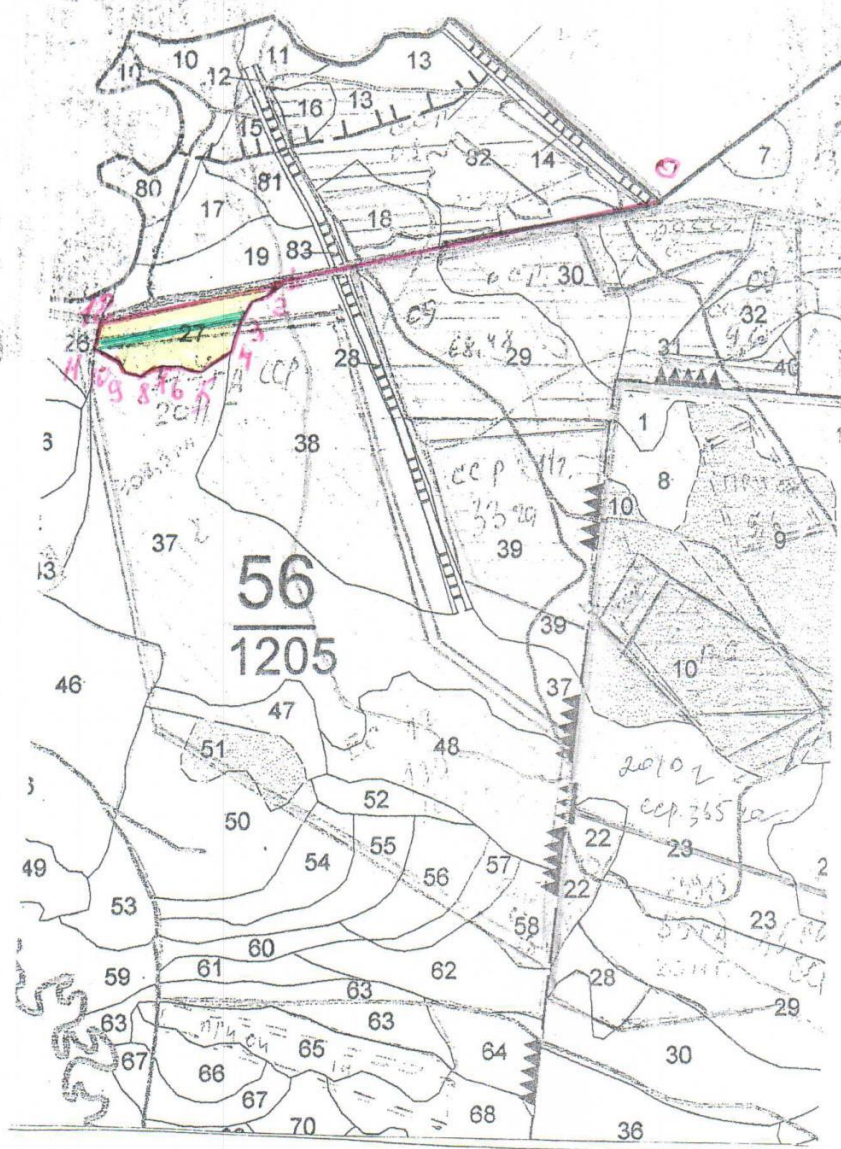
По насаждению: 10С среднезвешенная категория состояния 5,0

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												68					68/1,768	100
12												108					108/7,992	100
16												134					134/20,100	100
20												56					56/14,56	100
24												14					14/5,6	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												380					380	
Итого, м³												50					50	
Итого, % от запаса по породе												100						100
Свежий сухостой – 50 м³/100%																		

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

 - маршрутный ход

 - лента перече́та

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	27	-	1	500	20		1,0	51.416717	110.979187
								51.415816	110.972384

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	1290
1-2	51.417768	110.981485	91
2-3	51.417543	110.980500	63
3-4	51.417168	110.979663	192
4-5	51.415966	110.978591	120
5-6	51.415140	110.977278	50
6-7	51.415253	110.976020	95
7-8	51.415365	110.974791	49
8-9	51.415027	110.974437	70
9-10	51.415403	110.973482	28
10-11	51.415628	110.973124	84
11-12	51.415853	110.972408	82
12-1	51.41668	110.972527	605

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

Подпись

Дата составления документа 09.09.2025 г.

Фототаблица №1

Дата:19.08.25

Время: 16:00

Широта:51.41543463

Долгота:110.97463033

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое
лесничество квартал:56 выдел :27



Исполнитель Ланцов АН. **Подпись :**

Телефон:8-914-438-2

Фототаблица №2

Дата:19.08.25

Время: 16:01

Широта:51.41573064

Долгота:110.97506599

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое
лесничество квартал:56 выдел :27



19 авг. 2025 г. 16:01:29

51.41573064 110.97506599

58° NE

ое лесничество хушенгинское участковое лесничество ув 56 в 27

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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №3

Дата:19.08.25

Время: 16:03

Широта:51.41624192

Долгота:110.97584037

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое
лесничество квартал:56 выдел :27



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №4

Дата:19.08.25

Время: 16:03

Широта:51.41645149

Долгота:110.97622425

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое лесничество квартал:56 выдел :27



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №5

Дата:19.08.25

Время: 16:04

Широта:51.41663261

Долгота:110.97692413

Место проведения: Хилокское лесничество Хушенгинское участковое
лесничество квартал:56 выдел :27



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 27 квартала 56 Хушенгинского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к защитным лесам: защитные полосы рек водохр.

Выдел 7, площадь-9,7 га; состав: 10С+Л, возраст – 40лет, бонитет –4, тип леса –БР, запас – 100 м³, полнота – 0,8, высота -9, диаметр - 6

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

Защитные леса.

Состав: погибшее насаждение 10С

Возраст: С - 50 лет

Диаметр: 16 см

Высота: 12 м

Тип леса: РД

Полнота: 0,6

Остаточная 0

Запас -50 м³

Бонитет: 4

Подрост: -нет.

Мастер леса Хушенгинского
Участкового лесничества



Богодухов В.В.

Начальник Хилокского участка КГСАУ
Забайкаллесхоз



Ланцов А.Н.

Таксационное описание

Продолжение 2

Хилокский Хуленгинское л-в

Категория зашитности: запретные полосы рек водохр.

Листов: 56

Состав: :Эл:В: :Д:К:Г:В: Тип: П:Запас сыроваст.:К: Запас на выдел, м3
 :Я:е:о:В:и:л:р:о: леса: о: леса, м3
 :Р:е:с:з:ы:а: :н: :л: :л:
 :У:м:а:р:с:м:в:и:и: тип: :н: На: :Един:Захламлен.: Хозяйственные:
 :с:е:а:о:е:о:т:лесор.:о: :Ообщ:по: в:Сухо: Ре-:ест.: :дер.: :распоряжения:
 :р:л: :особенности :--н: :с:т:т:з:з:е:услов.:т:га: на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Ообщ:Лик-:
 :а: :выдела :н:т: :т:а:р:р:т: :а: :выдел:пород:р: : : : :вела:

23 15,2 9C1B 1 C 80 20 20 4 2 3 BP ,9 280 4256 3830
 20 B 75 B2 426

подрост: 6B20C2C (25) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га

подлесок: РД средний

склон С -10

24 6,9 п/п разрыв

ширина 60,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТАЯ МИНЕРАЛИЗОВАННАЯ

25 22,3 10C 1 C 40 9 6 2 1 4 РД 1,0 120 2676 2676
 B2

подлесок: РД средний

склон ЮВ-15

26 3,6 10C+Л 1 C 40 9 6 2 1 4 BP ,8 100 360 360
 B2

подлесок: РД средний

склон Ю -10

27 9,7 10C+Л 1 C 40 9 6 2 1 4 BP ,8 100 970 970
 Л 40 B2

подлесок: РД редкий

склон Ю -15

28 5,5 п/п разрыв

ширина 60,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТАЯ МИНЕРАЛИЗОВАННАЯ

29 29,0 10C 1 C 40 9 6 2 1 4 BP ,8 100 2900 2900
 B2

подлесок: РД средний

склон ВЗ-10

30 16,1 9C1Л 1 C 40 9 6 2 1 4 РД ,9 110 1771 1594
 9 Л 40 B2 177

подлесок: РД густой

склон С -5

31 12,2 10C 1 C 80 16 14 4 2 4 РД ,9 220 2684 2684
 B2

подлесок: РД густой

склон С -10



Веня

Для документооборота

Лариса

сери 9.7.10 2008

д.н. 08.10.2008

сер 09.08.2008 д.н. 2008

д.н. 2008. 2.8