

Акт
лесопатологического обследования N 2026-22-285
лесных насаждений Хилокское (лесничество)
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 лесопатологиче- ского выдела, га
Линевоозерское	-	67	3	11,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 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) лесопатологическое обследование
(раздел включается в настоящий Акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Хилокское Участковое лесничество Линевоозерское

Урочище (дача) Квартал 67 Выдел 3 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение санитарно-оздоровительных мероприятий:

существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и очагов вредных организмов.

(отметка о наличии особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, 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 2002г, повреждение насаждения лесными пожарами 1-3 летней давности (лесной пожар № 69/38 от 05.06.2025г).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к настоящему 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 $\leq 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)*. Кср.нас=3,61.

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 черный сосновый	С	41	-	средняя
	Л	100	-	средняя

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 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	41	41	Менее 3/4	41	Менее 3/4	41	Менее 1/2	41
	Л	100	100	Менее 3/4	100	Менее 3/4	100	Менее 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 44 % деревьев от общего запаса насаждения, в том числе: без признаков ослабления ____%; ослабленных ____% (причины назначения _____); сильно ослабленных ____% (причины назначения _____); усыхающих ____% (причины назначения: _____); свежего сухостоя 44 %, 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 не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: повреждение лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,61.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 3,45; Лиственница – 5,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки ниже минимальных значений, назначаем выборочную 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
Линевоозерское	-	67	3	11,7	-	-	ВСП	11,7	С	41	15.06.2029
									Л	100	

Временная пробная площадь, ведомость перечета деревьев и абрис участка леса приведены в приложениях №2 и №3 к настоящему Акту).

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

Дата проведения ЛПО 16.06.2026 г.

Дата составления документа 06.07.2026 г. (в редакции от 22.09.2026г)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Сокращенное наименование организации: Хилокский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Начальник участка Подпись  Номер телефона: 89144382866

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское

Участковое лесничество Линевоозерское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Особо защитные участки	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, м³/га	количество, штук	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	67	3	11,7	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	9С1Л+С	С Л С	60 9	12	16	РД С2	0,4	4	70	х	х
							Ф	-	-	10С*	С	80*	12*	20*	РД С2	0,3*	4	52*	1	1,0
										Погибшая часть насаждения 9С1Л*	С Л	80* 80*	12* 12*	20* 20*						

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 июнь 2026г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское
Участковое лесничество Линевоозерское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Особо защитные участки	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, штук	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	Причина ослабления,	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Н	Н	Р	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			
67	3	11,7	Эксплуатационные леса		-	-		10С*	С	80*	12*	20*	РД С2	0,3*	4	52*	209	16	24				19								865*		ВСП	11,7			
								Погибшая часть насаж	С Л	80*80*	12**12*	20*20*				37*4*	13816								41100							41100					
Итого по насаждению																93*	363	15	23				18		44						44						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
865* - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ланцов Александр Николаевич Подпись 
Дата составления документа 06.07.2026 г.(в редакции от 22.09.2026г)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское
Участковое лесничество Линевоозерское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 67 Выдел 3 Площадь выдела 11,7 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 штук
Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 500*20м.
Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10С/Погибшая часть насаждения 9С1Л*, возраст 80* лет, Тип леса РД С2, Полнота 0,3/0*, бонитет 4, запас м³/га 52/41*, возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов ____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов (для вредителей): начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов (для болезней): возникающий, действующий, затухающий (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: (865)*-устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Состояние насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К_{ср.нас.}= 3,61 (усыхающее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 06.07.2026 г. (в редакции от 22.09.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,45

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	штук/ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12	10								8					18/1,3	44
16	18	23				21			38					100/15	38
20	26	41				31			51					149/38,7	34
24	9	15				11			32					67/26,8	48
28		2				2			9					13/7,4	69
32															
36															
40															
Итого, шт.	63	81				65			138					347	
Итого, м³	14	21				17			37					89	
Итого, % от запаса по породе	16	24				19			41						41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук												Всего		
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	штук/ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
8															
12															
16									4					4/0,6	100
20									10					10/2,5	100
24									2					2/0,8	100
28															
32															
36															
40															
Итого, шт.									16					16	
Итого, м³									4					4	
Итого, % от запаса по породе									100						100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9С1Л средневзвешенная категория состояния 3,61

Степени толщину, см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, штук													Всего	
	1	2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	штук/ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
8															
12	10								8					18/1,3	44
16	18	23				21			42					104/15,6	40
20	26	41				31			61					159/41,2	38
24	9	15				11			34					69/27,6	49
28		2				2			9					13/7,4	69
32															
36															
40															
Итого, шт.	63	81				65			154					363	
Итого, м³	14	21				17			41					93	
Итого, % от запаса по породе	15	23				18			44						44

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено) – не назначается в рубку;

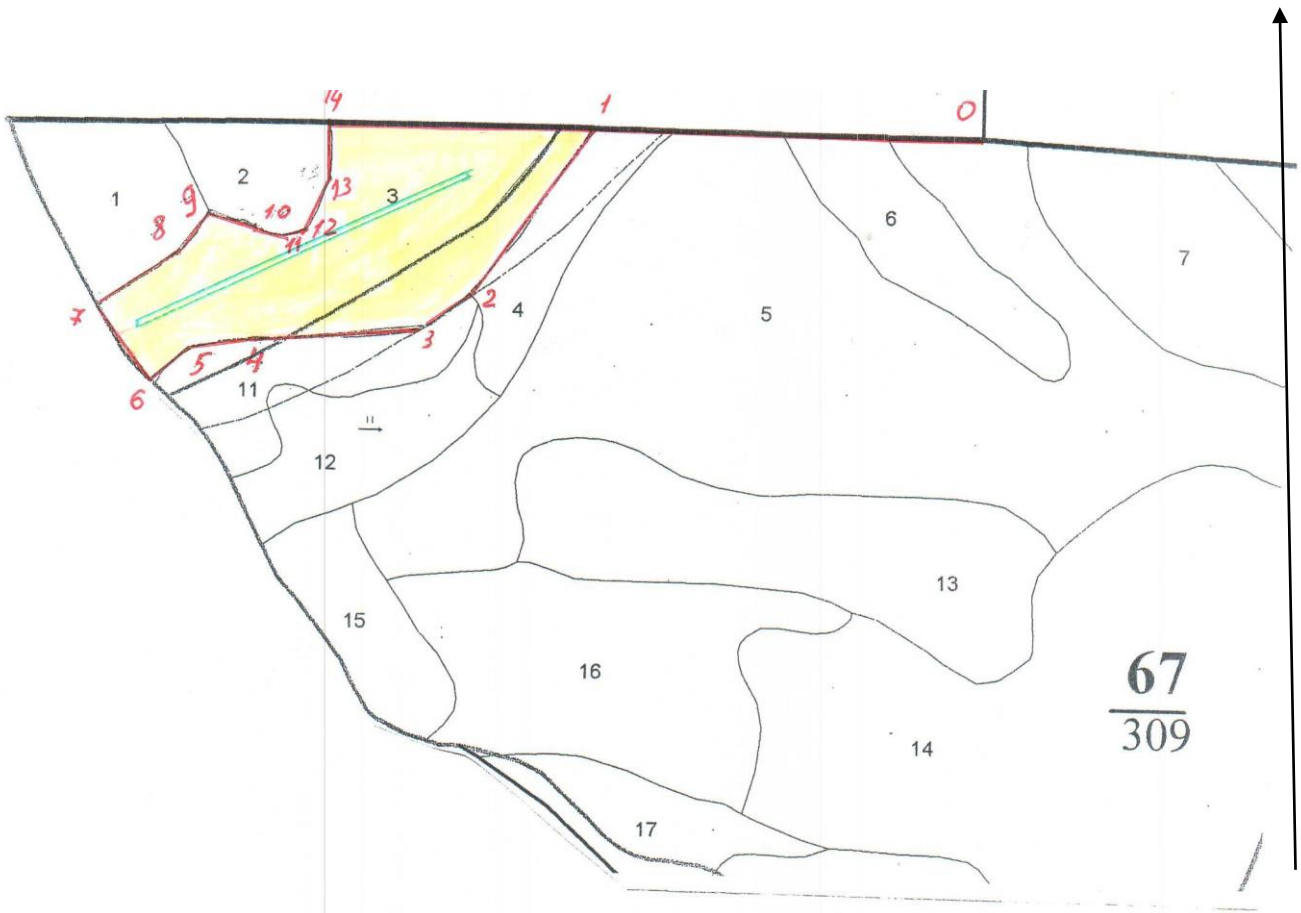
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и подлежит рубке;

О - отработано стволовыми вредителями и подлежит рубке.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000

N



Условные обозначения:

- площадь лесопатологического выдела
 - площадь перечета

N квартала	N выдела	лесопатологический выдел	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадк и)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
67	3	-	1	500	20	-	1,0	51.300570	110.766817
								51.302372	110.772028

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в настоящий Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51.303185	110.782697	535
1-2	51.303053	110.775177	232
2-3	51.301006	110.772933	80
3-4	51.300950	110.772794	237
4-5	51.300349	110.770646	95
5-6	51.300349	110.768020	70
6-7	51.299823	110.766827	130
7-8	51.300664	110.765641	132
8-9	51.301490	110.767193	65
9-10	51.301866	110.767789	82
10-11	51.301733	110.769184	30
11-12	51.301689	110.769672	29
12-13	51.301954	110.769882	82
13-14	51.302485	110.770230	75
14-1	51.303046	110.770044	362

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

Подпись



Дата составления документа 06.07.2026 г. (в редакции от 22.09.2026г)

Фототаблица №1

Дата:16.06.26

Время: 14:08

Широта:51.3001986

Долгота:110.76683625

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:67 выдел :3



Исполнитель Ланцов АН. **Подпись :**

Телефон:8-914-438-2

Фототаблица №2

Дата:16.06.26

Время: 14:10

Широта:51.30048506

Долгота:110.76780417

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:67 выдел :3



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №3

Дата:16.06.26

Время: 14:11

Широта:51.30062109

Долгота:110.7680671

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:67 выдел :3



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №4

Дата:16.06.26

Время: 14:15

Широта:51.30127656

Долгота:110.76920748

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:67 выдел :3



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №5

Дата:16.06.26

Время: 14:26

Широта:51.303057

Долгота:110.77003585

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:67 выдел :3



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

А К Т
натурного обследования
по несоответствию таксационному описанию.

Комиссия в составе участкового лесничего Линевоозерского участкового лесничества Юровой Н. А. и начальника Хилокского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Ланцова А.Н. провела детальное обследование выдела 3 квартала 67 Линевоозерского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к эксплуатационным лесам.

Выдел 3, площадь-11,7 га; состав: 9С1Л+С, возраст – 60лет, бонитет –4, тип леса – РД С2, запас – 70 м³, полнота – 0,4, высота -12 м, диаметр - 16 см.

При натурном обследовании 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: 10С/ погибшая часть насаждения 9С1Л *

Возраст: С - 80 лет*

Диаметр: 20 см*

Высота: 12 м.*

Тип леса: - РД С2

Полнота: 0,3/0*

Запас - 52м³ /41 м³*

Бонитет: -4

Подрост: -нет.

Участковый лесничий Линевоозерского
участкового лесничества

Начальник Хилокского участка КГСАУ
Забайкаллесхоз



Юрова Н.А.



Ланцов А.Н.

Категория защитности: эксплуатируемые леса 2 гр.

7	8,4	8Б111С+С	1 Б	30	10	10	3	2	4	РД	, 7	60	504	403
			10 Л							ВЗ				51
			С											50
			С	70										
		подлесок:	РД	СПР	ОЛХ	средний								

