

Акт
лесопатологического обследования N 2026-22-283
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Линевоозерское	-	52	13	37,3	13(1)	17,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,5 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 52 Выдел 13 Лесопатологический выдел 13(1)

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: верховой пожар 1-3 летней давности (856). Кср.нас=4,60.

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	80	-	сильная
	Л	78	-	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 от общего запаса насаждения, в том числе:

без признаков ослабления ____ %;

ослабленных ____ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____ % (причины назначения _____);

усыхающих ____ % (причины назначения: _____);

свежего сухостоя 80 %,

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 – 4,60.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,60; Лиственница – 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
Линевоозерское	-	52	13	37,3	13(1)	17,5	ССР	17,5	С	80	14.06.2029
									Л	78	

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 15.06.2026 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) -

Участковое лесничество <u>Линевоозерское</u> у рочище (лесная дача)											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесосурьейства	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	состав	попoда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, штук	Общая площадь, га		
																			Л	80*	14*	20*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2002	52	13	37,3	Эксплуатационные леса	-	.	ТО	x	x	10С	С	50	14	16	РД В2	0,9	3	180	x	x		
							Ф	13(1)	17,5	Погибшее насаждение 9С1Л*	С	80*	14*	20*	-	0*	-	162*	1	1,0		
																					Л	80*

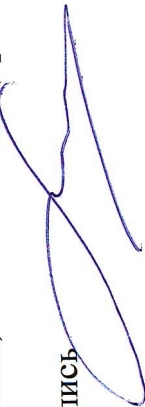
Условные обозначения:

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, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		СССР	17,5	35	34	33
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	без признаков ослабления		ослабленные	Н	Р	ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	80	78	80								
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								
52	13	37,3	Эксплуатационные леса	-	-	13(1)	17,5	Погибшее насаждение 10С*	С*	80*	14*	20*	-	0*	-	162*	585				20				80							80	865*	80	17,5	35	34	33				
																																							Л*	80*	14*	20*
Итого по насаждению																180*	647				20				80							80										

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 52 Выдел 13 Площадь выдела 37,3 га
Лесопатологический выдел 13(1) Площадь лесопатологического выдела 17,5 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 штук

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 500*20м.

Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшее насаждение 9С1Л*, возраст 80* лет, Тип леса - Полнота 0*

Бонитет-, запас м³/га 180* 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 утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.= 4,60 (погибшее лесное насаждение).

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 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 4,6

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															
16				36					88					124/18,6	71
20				75					245					320/83,2	77
24				18					98					116/46,4	84
28									25					25/14,3	100
32															
36															
40															
Итого, шт.				129					456					585	
Итого, м³				32					130					162	
Итого, % от запаса по породе				20					80						80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,56

Степени толщны, 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															
16				8					8					16/2,4	50
20				10					16					26/6,5	62
24									11					11/4,2	100
28									9					9/4,9	100
32															
36															
40															
Итого, шт.				18					44					62	
Итого, м³				4					14					18	
Итого, % от запаса по породе				22					78						78

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9С1Л средневзвешенная категория состояния 4,60

По насаждению: 9С 11 средневзвешенная категория состояния 4,00															
Степени 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															
16				44					96					140/21	69
20				85					261					346/89,7	75
24				18					109					127/50,6	86
28									34					34/19,2	100
32															
36															
40															
Итого, шт.				147					500					647	
Итого, м³				36					144					180	
Итого, % от запаса по породе				20					80						80

Условные обозначения:

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

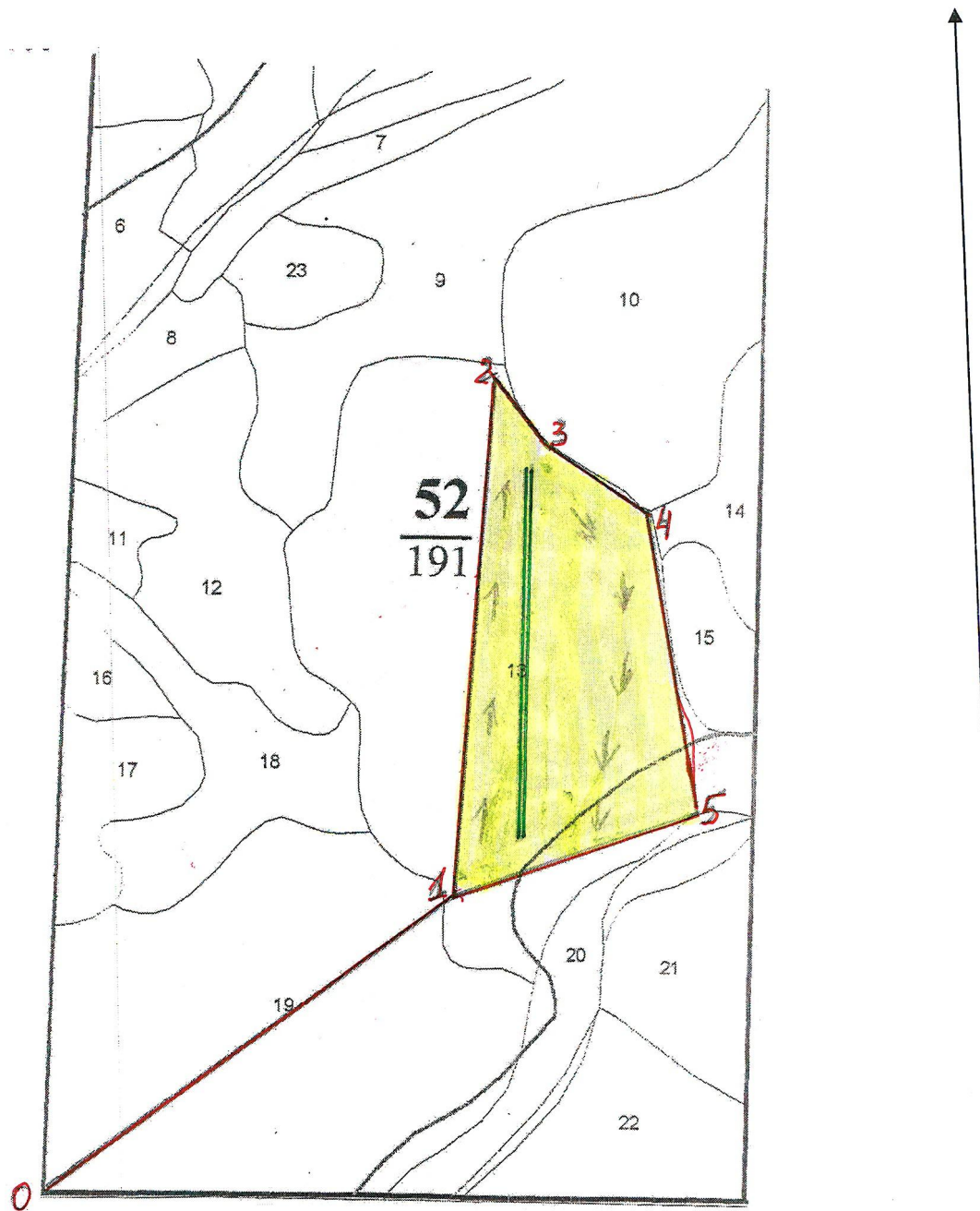
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и подлежит рубке;

О - отработано стволовыми вредителями и подлежит рубке.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000

N



Условные обозначения:

	- площадь лесопатологического выдела
	- площадь перечета

N квартала	N выдела	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		
52	13	1	1	500	20		1	51.308230	110.780295
								51.312173	110.777902

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51.303064	110.767986	740
1-2	51.307101	110.775177	767
2-3	51.313972	110.777322	125
3-4	51.313071	110.778401	181
4-5	51.312170	110.780557	457
5-1	51.308114	110.781635	380

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:15.06.26

Время: 12:47

Широта:51.30880868

Долгота:110.77967422

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:52 выдел :13 лесопатологический выдел 13(1)



Исполнитель Ланцов АН. **Подпись :**

Телефон:8-914-438-2

Фототаблица №2

Дата:15.06.26

Время: 12:48

Широта:51.30915878

Долгота:110.77963221

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:52 выдел :13 лесопатологический выдел 13(1)



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №3

Дата:15.06.26

Время: 12:49

Широта:51.30953135

Долгота:110.77965872

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:52 выдел :13 лесопатологический выдел 13(1)



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №4

Дата:15.06.26

Время: 12:52

Широта:51.3101436

Долгота:110.77977476

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:52 выдел :13 лесопатологический выдел 13(1)



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

Фототаблица №5

Дата:15.06.26

Время: 12:52

Широта:51.3101436

Долгота:110.77977476

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:52 выдел :13 лесопатологический выдел 13(1)



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 13 квартала 52 Линевоозерского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к эксплуатационным лесам.

Выдел 13, площадь-37,3 га; состав: 9С1Л, возраст – 50лет, бонитет –3, тип леса – РД, запас – 1800 м³, полнота – 0,3, высота -14, диаметр - 16

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: погибшее насаждение 9С1Л

Возраст: С - 80 лет, Л-80 лет*

Диаметр: С-20 см , Л-20 см*

Высота: С-14 м, Л-14 м*

Тип леса: -

Полнота: 0*

Запас -С-162м³, Л - 18м³*

Бонитет: -

Подрост: -нет.

Участковый лесничий Линевоозерского
участкового лесничества

Начальник Хилокского участка КГСАУ
Забайкаллесхоз



Юрова Н.А.



Ланцов А.Н.

Квартал: 52

[illegible]

подлесок: РД ОЛХ густой
склон СЗ-16

подлесок: РД ОЛХ густой

подлесок: РД густой
склон С -20

подлесок: РД ОЛХ густой
склон Ю -10

подлесок: РД ОЛХ средний

подлесок: РД средний

СКЛОН 103-20

[illegible]

конца верна:

Тягунов С.А.