

Акт
лесопатологического обследования N 2026-22-282
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	-	40	14	53,5	14(1)	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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 40 Выдел 14 Лесопатологический выдел 14(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)*, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)*, 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

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 аожар 1-3 летней давности. Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	80	80	Более 3/4	80	Более 3/4	80	Более 3/4	80

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 0,2. 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.

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	-	40	14	53,5	14(1)	7,4	ССР	7,4	С	80	15.06.2029

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.

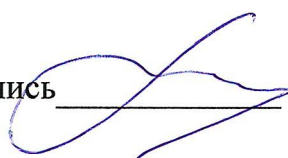
Дата проведения ЛПО 16.06.2026 г.

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

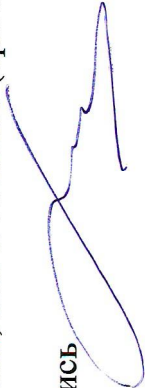
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское
Участковое лесничество Линевоозерское Урочище (лесная дача) -

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, штуки	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	40	14	53,5	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	x	7,4	10С	С	45	11	12	РД В2	1,0	3	160	x	x
							Ф	14(1)		Погибшее насаждение 10С*	С	60*	12*	16*	-	0*	-	128*	1	1,0
										Единичные деревья 10С*	С	60*	12*	16*		0,2*		32*		

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Хилокское
Участковое лесничество Линевоозерское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 40 Выдел 14 Площадь выдела 53,5 га. Лесопатологический выдел 14(1) Площадь
лесопатологического выдела 7,4 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) 400*25м.

Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшее насаждение 10С/единичные деревья 10С*, возраст 60/60* лет, Тип леса -
Полнота 0/0,2*, бонитет-, запас 128/32 м³/га*, 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: (856)*-верховой пожар 1-3
летней давности; (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 с сохранением
жизнеспособных деревьев.

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 4,60

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				45					141					186/13,8	76
16				88					425					513/77	83
20				58					154					212/55,1	73
24									34					34/13,6	100
28															
32															
36															
40															
Итого, шт.				191					754					945	
Итого, м³				32					128					160	
Итого, % от запаса по породе				20					80						80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 4,60

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12				45					141					186/13,8	76
16				88					425					513/77	83
20				58					154					212/55,1	73
24									34					34/13,6	100
28															
32															
36															
40															
Итого, шт.				191					754					945	
Итого, м³				32					128					160	
Итого, % от запаса по породе				20					80						80

Условные обозначения:

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

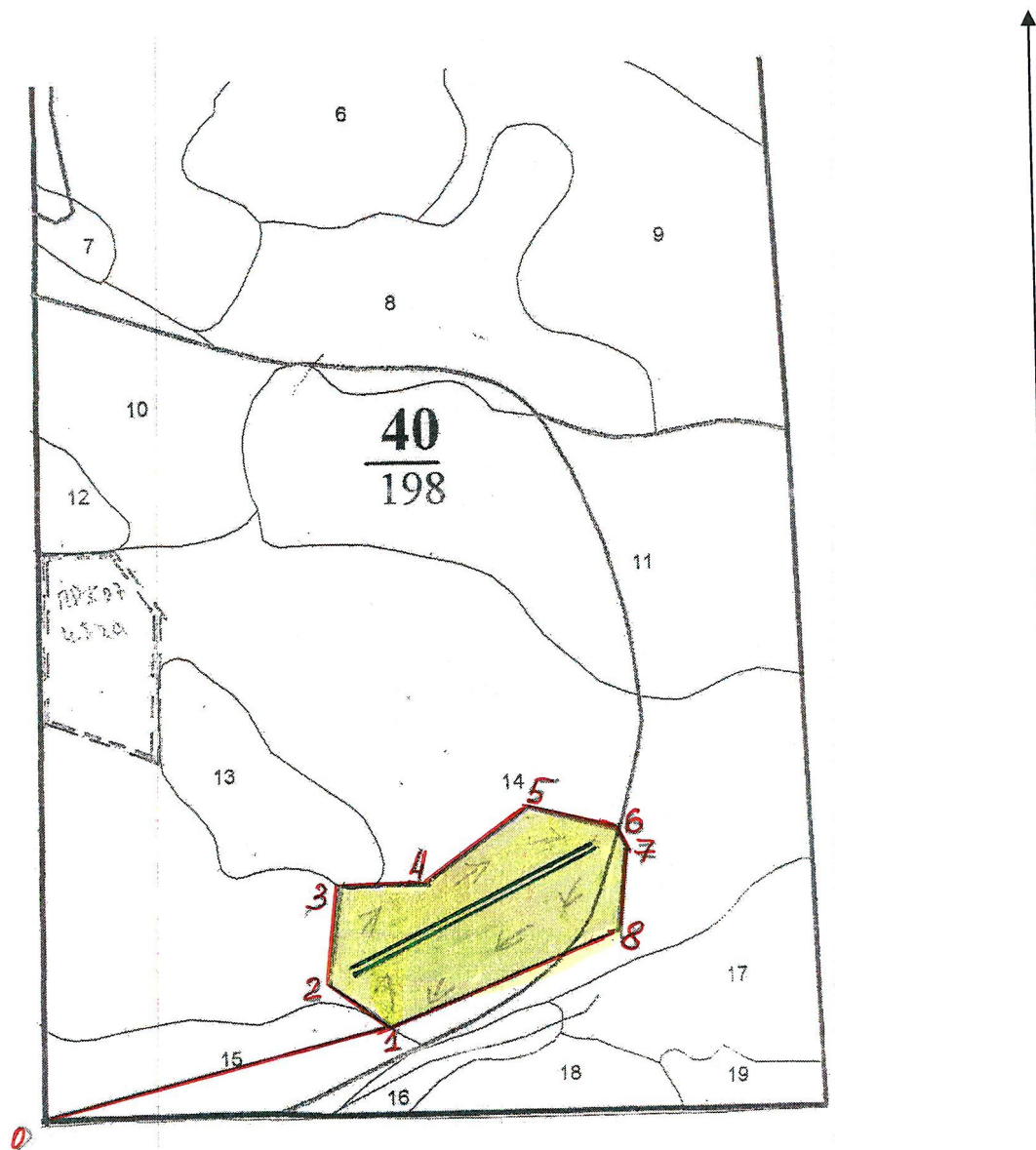
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и подлежит рубке;

О - оработано стволовыми вредителями и подлежит рубке.

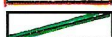
Абрис участка

Масштаб 1: 10000

N



Условные обозначения:

-  - площадь лесопатологического выдела
-  - площадь перече́та

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		
40	14	14(1)	1	400	25		1,0	51.308249	110.770628
								51.304754	110.768605

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	51.319869	110.782920	480
1-2	51.321204	110.789460	104
2-3	51.321699	110.788202	139
3-4	51.322945	110.788354	122
4-5	51.323066	110.790100	173
5-6	51.324079	110.791992	127
6-7	51.323861	110.793737	26
7-8	51.323648	110.793924	117
8-1	51.322595	110.793852	343

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: 12:24

Широта:51.32141122

Долгота:110.79004894

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:40 выдел :14 лесопатологический выдел 14(1)



Исполнитель Ланцов АН. **Подпись :**

Телефон:8-914-438-2

Фототаблица №2

Дата:16.06.26

Время: 12:42

Широта:51.32248314

Долгота:110.78836218

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:40 выдел :14 лесопатологический выдел 14(1)



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №3

Дата:16.06.26

Время: 12:48

Широта:51.32306152

Долгота:110.78989166

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:40 выдел :14 лесопатологический выдел 14(1)



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №4

Дата:16.06.26

Время: 12:51

Широта:51.32337918

Долгота:110.79087022

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:40 выдел :14 лесопатологический выдел 14(1)



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №5

Дата:16.06.26

Время: 13:03

Широта:51.32316114

Долгота:110.79391034

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:40 выдел :14 лесопатологический выдел 14(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 14 квартала 40 Линевоозерского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к эксплуатационным лесам.

Выдел 14, площадь-53,5 га; состав: 10С, возраст – 45 лет, бонитет –3, тип леса – РД, запас – 160 м³, полнота – 1,0, высота -11, диаметр - 12

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 10С/единичные деревья 10С*

Возраст: С -60 лет/ 60 лет

Диаметр: С-16 см/ 16 см

Высота: С – 12 м/12 м.

Тип леса: -

Полнота: 0/0,2

Запас -128 м³/32 м³

Бонитет: -

Подрост: -нет.

Участковый лесничий Линевоозерского
участкового лесничества

Начальник Хилокского участка КГСАУ
Забайкаллесхоз



Юрова Н.А.

Ланцов А.Н.

