

(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 50 Выдел 12 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: верховой пожар 1-3 летней давности (856)*, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)*. Кср.нас=4,00.

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	40	-	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
Верховой пожар 1-3 летней давности устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	40	40	Более 3/4	40	Более 3/4	40	Более 3/4	40

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 40 % деревьев от общего запаса насаждения, в том числе:

без признаков ослабления ____%;

ослабленных ____% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);

усыхающих ____% (причины назначения: _____);

свежего сухостоя 40 %;

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 – 4,00.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,00;

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	-	50	12	13,3	-	-	ВСП	13,3	С	40	14.06.2029

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 – содействие естественному возобновлению леса путем минерализации почвы.

Дата проведения ЛПО 15.06.2026 г.

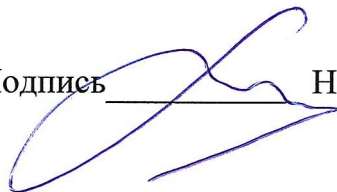
Дата составления документа 06.07.2026 г. (в редакции от 22.09.2026г)

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) -

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2002	50	12	13,3	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10С	С	50	10	14	РД В2	0,3	4	40	х	х	
							Ф	-	-									48*			

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	13,3	Эксплуатационные леса	5	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	33	40	13,3	Вср	34	35			
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом												
50	12	13,3	Итого по насаждению	-	-	-	-	-	10С *	С	75 *	12*	16*	РД В2	0,4 *	4	72*	623	19	Н	20	21	Н	Р	ослабленные	Н		Р	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	32	865* 856*	40	40	40	40

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

856* - верховой пожар 1-3 летней давности; 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 50 Выдел 12 Площадь выдела 13,3 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 x ширина/радиус) 500*30м.
Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10С/Погибшая часть насаждения 10С*, возраст 75* лет, Тип леса РД В2, Полнота 0,4/0*, бонитет 4, запас м³/га 72/48*, 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 нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.= 4,00 (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 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		36				62			72					172/12,7	42
16		111				215			230					556/83,4	41
20		62				135			125					322/83,7	39
24															
28															
32															
36															
40															
Итого, шт.		211				412			427					1050	
Итого, м³		36				72			72					180	
Итого, % от запаса по породе		20				40			40						40

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 4,00

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 подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
8																		
12		36				62			72					172/12,7	42			
16		111				21 5			230					556/83,4	41			
20		62				13 5			125					322/83,7	39			
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.		211				41 2			427					1050				
Итого, м³		36				72			72					180				
Итого, % от запаса по породе		20				40			40						40			

Условные обозначения:

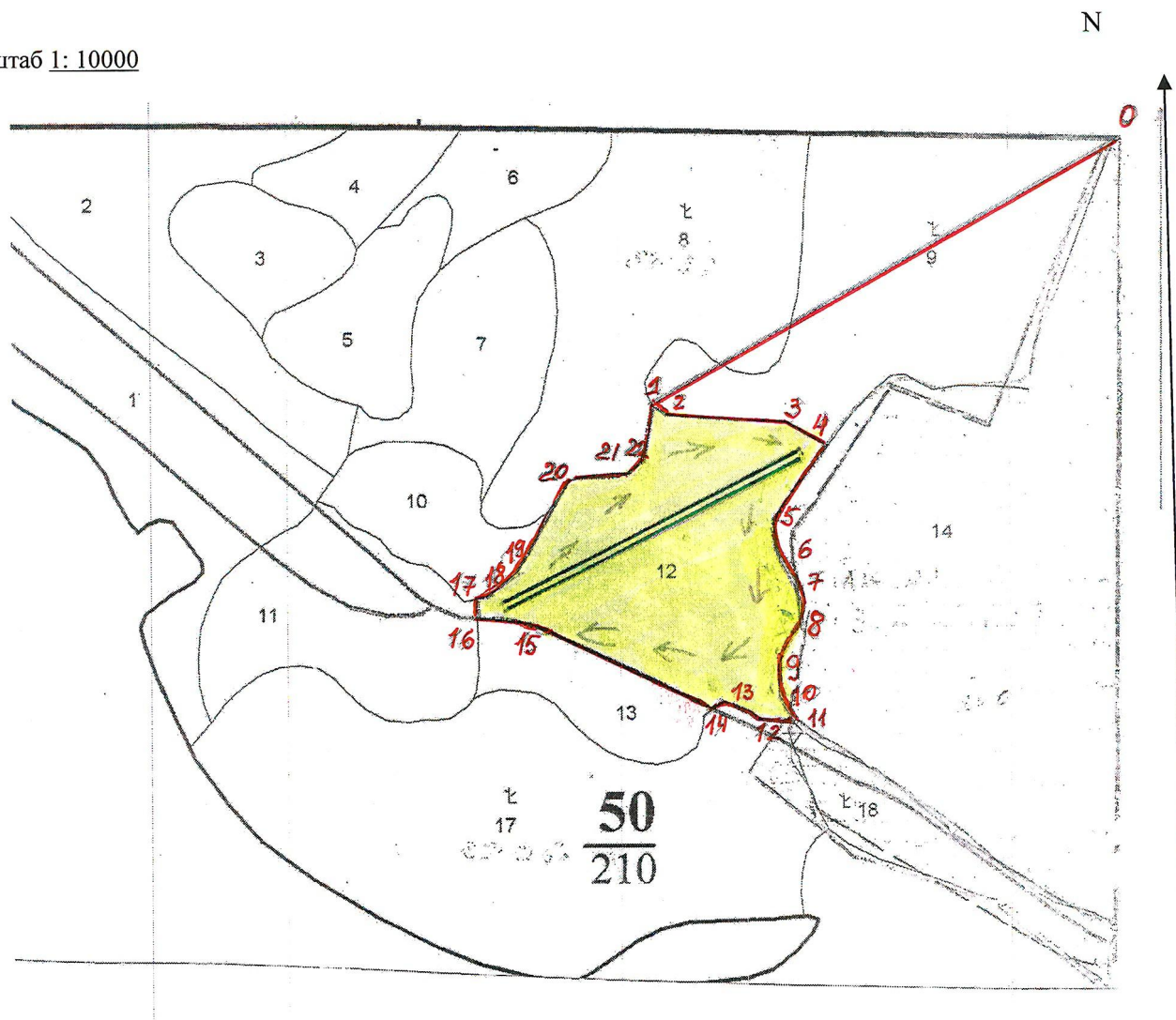
Н - не заселено (не поражено, не повреждено) – не назначается в рубку;

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

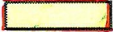
О - отработано стволовыми вредителями и подлежит рубке.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



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		
50	12	-	1	500	30	-	1,5	51.314088	110.742916
								51.315778	110.747768

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	51.320069	110.754896	785
1-2	51.316436	110.745134	30
2-3	51.316436	110.745557	170
3-4	51.316275	110.748003	70
4-5	51.315937	110.748829	120
5-6	51.314961	110.747755	65
6-7	51.314014	110.748326	68
7-8	51.313734	110.748187	54
8-9	51.313468	110.748047	40
9-10	51.313070	110.747908	66
10-11	51.312627	110.747838	50
11-12	51.312362	110.748187	42
12-13	51.312539	110.747350	60
13-14	51.312627	110.746862	27
14-15	51.312539	110.746304	296
15-16	51.313665	110.742735	73
16-17	51.313709	110.741549	30

17-18	51.313886	110.741549	34
18-19	51.314045	110.741818	41
19-20	51.314355	110.742376	170
20-21	51.315556	110.743569	80
21-22	51.315556	110.744763	85
22-1	51.315950	110.745152	81

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: 12:04

Широта:51.31268071

Долгота:110.74617065

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое
лесничество квартал:50 выдел :12



Хилокское лесничество линевоозерское участковое лесничество кв 50 в12

Исполнитель Ланцов АН. Подпись :

Телефон:8-914-438-2

Фототаблица №2

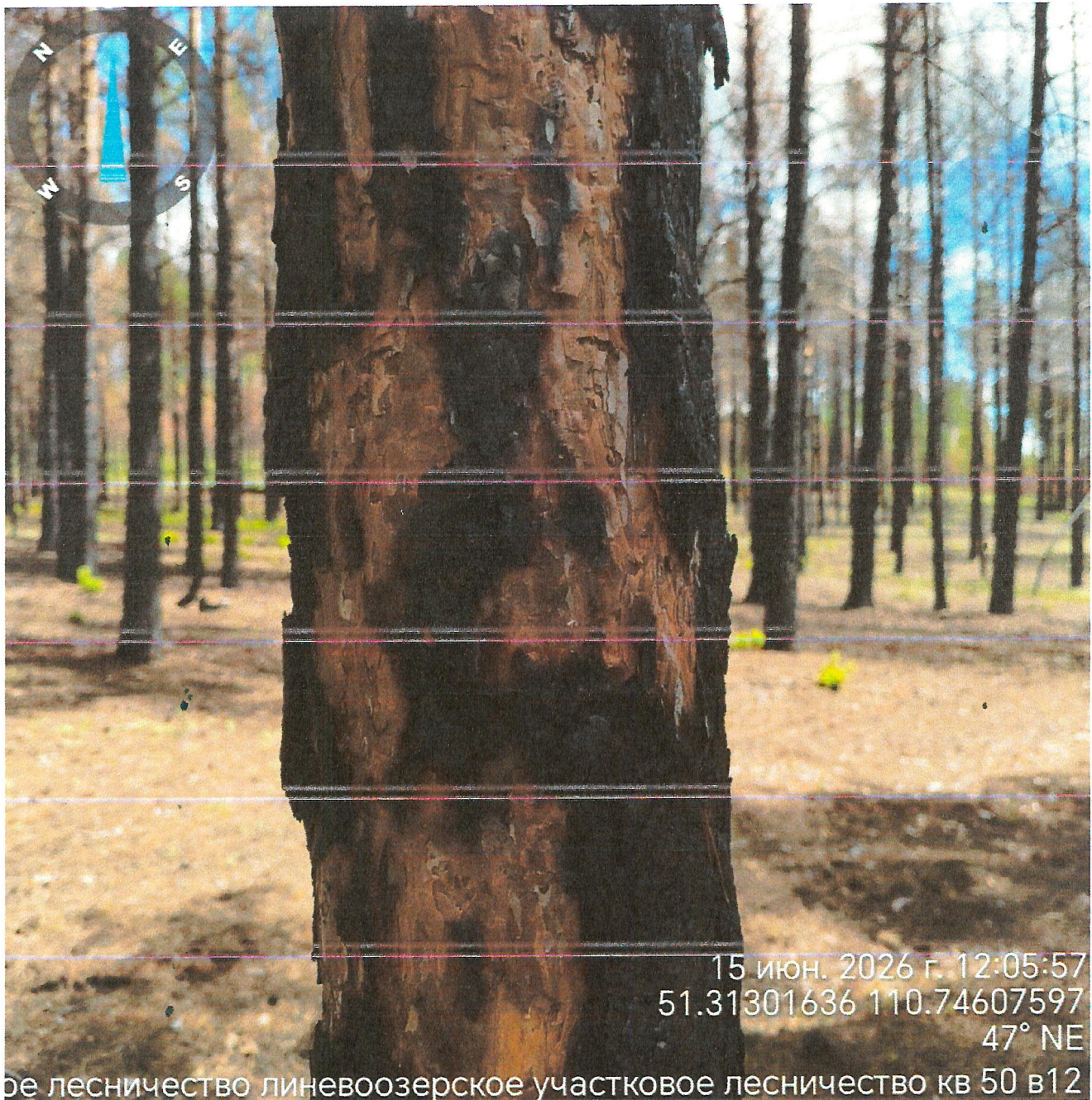
Дата:15.06.26

Время: 12:05

Широта:51.31301636

Долгота:110.74607597

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое
лесничество квартал:50 выдел :12



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

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №3

Дата:15.06.26

Время: 12:06

Широта:51.31310912

Долгота:110.746018

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое
лесничество квартал:50 выдел :12



Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №4

Дата:15.06.26

Время: 12:09

Широта:51.31368705

Долгота:110.74581606

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое
лесничество квартал:50 выдел :12



Исполнитель: Ланцов А.Н. Подпись :

Телефон:8-914-438-28-66

Фототаблица №5

Дата:15.06.26

Время: 12:16

Широта:51.31525529

Долгота:110.74508365

Место проведения: Хилокское лесничество Линевоозерское участковое лесничество квартал:50 выдел :12



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 12 квартала 50 Линевоозерского участкового лесничества Хилокского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края». Согласно таксационному описанию 2002 года выдел относится к эксплуатационным лесам.

Выдел 12, площадь-13,3 га; состав: 10С, возраст – 50лет, бонитет –4, тип леса – РД ВР2, запас – 40 м³, полнота – 0,3, высота -10 м, диаметр – 14 см.

При натурном обследовании выявлено несоответствие таксационного описания измерением высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,5 га. Выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Эксплуатационные леса.

Состав: 10С/ погибшая часть насаждения 10С*

Возраст: С - 75 лет

Диаметр: 16 см

Высота: 12 м

Тип леса: - РД ВР2

Полнота:- 0,4/0

Запас -72м³ /48м³

Бонитет: - 4

Подрост: -нет.

Участковый лесничий Линевоозерского
участкового лесничества

Начальник Хилокского участка КГСАУ
Забайкаллесхоз

 Юрова Н.А.
 Ланцов А.Н.

категория защитности, эксплуатационные классы и т.р.

Э. С. Мухоморов

repetog. d. 2008

161

C

подлесок: СПР РД редкий

повреждение низовым пожаром, 98 г., сосна, полное усыхание дер.

РД	,3	50	205	205
В2				

повреждение низовым пожаром, 98 г., сосна, сильная поврежденность

РД	,5	90	756	756
В2				

склон Ю -10
повреждение низовым пожаром, 98 г., СОСНА, полное усыхание дер.

РД. 3 40 532 532
В2

склон Ю -5
повреждение низовым пожаром, 98 г., сосна, сильная поврежденность

FD	5	70	252	176
B2				51
				25

подлесок: РД редкий

типы	3	1	2	4	ДП	70
C					B2	

шт/га, состояние удовлетворительные



Стоимость бумаги: 1700 руб.

REPORT 2012
33,5102