

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В.Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-223

лесных насаждений Карымское(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
Дарасунское	-	69	59	8,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0га.

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 Карымское Участковое лесничество Дарасунское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 69 Выдел 59
Лесопатологический выдел—

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и 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, 2000 год, повреждение насаждения пожарами прошлых лет.

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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности (869).

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821).

К ср. нас. = 4,58.

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
Малый серый длинноусый усач	С	80	8	сильная
	С	67	15	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	Поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	Поокружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869).</u>	С			более 3/4	88	более 3/4)	88	более 1/2)	88
	С			более 3/4	82	более 3/4)	82	более 1/2)	82
	Б			более 3/4	50	более 3/4)	50	более 1/2)	50

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 83% 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 12% (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»: Обугленность древесины корневой шейки по окружности более ¼ окружности ствола);

свежего сухостоя 58%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя %;
старого ветровала 13%;
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.

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: повреждение насаждения лесными пожарами и давность лесоустройства.

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения – 4,58;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,61;
сосна-4,54; береза- 4,00.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участк овое леснич ество	Урочи ще (дача)	Кварта л	Выдел	Площа дь	Лесопатологический	Площа дь лесопатологический	Вид меропр	Площа дь	Пород ы	Доля выбира емой древес	Рекомендуем ый срок провед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	69	59	8,0	-	-	ССР	8,0	С С Б	88 82 50	29.03.2028 г.

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.

Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 30.03.2026 г.

Дата составления документа 13.04.2026 г. (в редакции от 29.06.2026г)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность инженер.

Подпись  Телефон 89960206343

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Субъект Российской Федерации Забайкальский край, лесничество Карымское
 Участковое лесничество Дарасунское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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, куб. м/га	количество, 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
2000	69	59	8,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер	-	Ф	-	х	х	10С	С							90	-	-
											Погибшее насаждение 6С4С+Б*	С	90*	19*	28*	-	0*	-	15*	1	0,7
												С	20*	7*	8*				10*		
												Б	25*	10*	8*				1*		
											Единичные деревья 4С4С2Б*	С	90*	19*	28*				2*		
С	20*	7*	8*				2*														
												Б	25*	10*	8*				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) Литвиненко Сергей Олегович подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2026 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское Участковое лесничество Дарасунское Урочище -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлесит 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																																																																																										
69	59	8,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер				Единичные деревья 4С4С2Б *	С	90*	19*	28*	-	0*	-	15*	30	18	19	20	21	22	23	24	25	26	65	8	13	50	15	15	57	10	88	33	34	35	36	ССР	8,0																																																																												
																																											Погобишсе насажде ние 6С4С+Б *	С	20*	7*	8*	С	90*	19*	28*	13	5	54	16	360	30*	17	12	58	13	82	50	0	0	0	83																																																		
																																																																				Б	25*	10*	7*	8*	Б	25*	10*	7*	8*	1*	2*	2*	1*	30*	17	12	58	13	82	50	0	0	0	83																									
																																																																																													Б	25*	10*	7*	8*	Б	25*	10*	7*	8*	1*	2*	2*	1*	30*	17	12	58	13	82	50	0	0	0	83

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

865- Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
869-Устойчивый низовой пожар более 10- летней давности
821-Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

подпись

Дата составления документа 13.04.2026 г. (в редакции от 29.05.2026г)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Дарасунское Урочище (дача) _____

Квартал 69 Выдел 59 Площадь выдела 8,0га.

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 х ширина/радиус) 350X 20 м.

Размер временной пробной площади: 0,7га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Погибшее насаждение 6С4С+Б*/ Единичные деревья 4С4С2Б* возраст 131* лет; тип
леса-; полнота 0*

бонитет -; запас на га 25/5м³*; 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
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности высокой интенсивности (865), устойчивый низовой пожар более 10- летней
давности (869), 821- Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас= 4,58 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечания: Деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства
природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912.

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Подпись _____  Дата составления документа: 13.04.2026 г. (в редакции от 29.05.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,61

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					1			1				4				1	7/0,518	86
16					1			1				4					6/0,900	83
20					1			1				4				1	7/1,820	86
24					1							2					3/1,200	67
28					1			1				6				1	9/5,130	89
32								1				2					3/2,310	100
36																		
40																		
Итого, шт.					5			5				22				3	35	30
Итого, м³					1,454			1,824				7,696				0,904	11,878	10,424
Итого, % от запаса по породе					12			15				65				8	100	88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 На основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					54			29				168				45	296/7,69 6	82
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					54			29				168				45	296	242
Итого, м ³					1,404			0,7 54				4,3 68				1,17 0	7,696	6,292
Итого, % от запаса по породе					18			10				57				15	100,0	82

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 На основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния:4,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					9									6			15/0,330	40
12					6									5			11/0,693	45
16					1									2			3/0,390	67
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					16									13			29	13
Итого, м³					0,706									0,707			1,413	0,707
Итого, % от запаса по породе					50									50			100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению:6С4С+Б средневзвешенная категория состояния: 4,58

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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					63			29				168		6		45	311/8,02 6	80
12					7			1				4		5		1	18/1,211	61
16					2			1				4		2			9/1,290	78
20					1			1				4				1	7/1,820	86
24					1							2					3/1,200	67
28					1			1				6				1	9/5,130	89
32								1				2					3/2,310	100
36																		
40																		
Итого, шт.					75			34				190		13		48	360	285
Итого, м³					3,564			2,5 78				12, 064		0,707		2,07 4	20,987	17,423
Итого, % от запаса по породе					17			12				58		3		10	100	83

Условные обозначения:

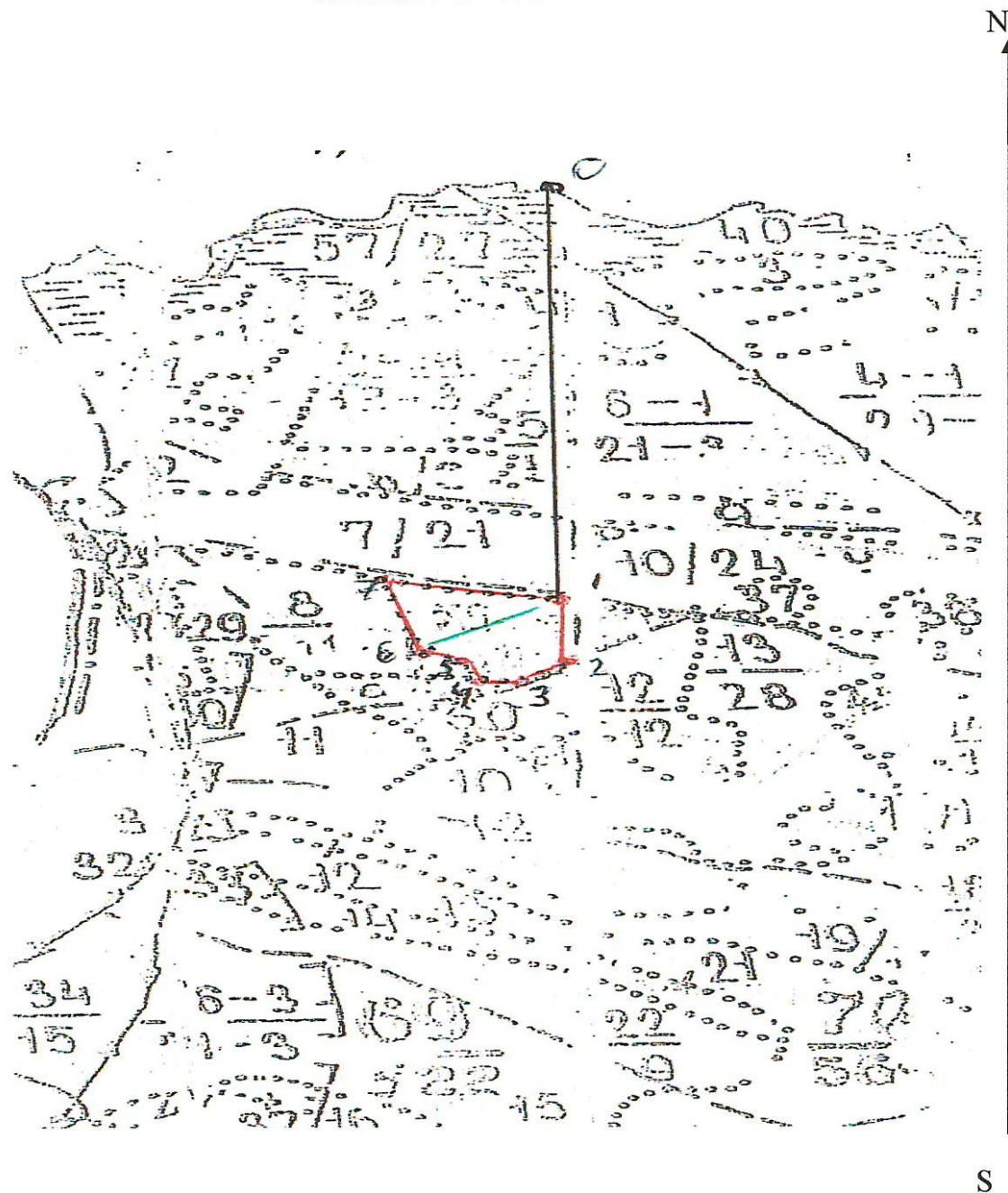
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

т.0 – квартальный столб

- площадь лесопатологического обследования

- 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		
69	59	-	1	350	20	-	0,7	51,712460	114,007480
								51,712320	114,007100
								51,712310	114,006590
								51,712220	114,005640
								51,712030	114,005120
								51,711980	114,004510

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	51,726851	114,007487	1490
1-2	51,713505	114,007337	261
2-3	51,711166	114,007595	70
3-4	51,710865	114,006715	75
4-5	51,710908	114,005556	84
5-6	51,711531	114,004848	58
6-7	51,711681	114,004011	314
7-1	51,714342	114,002509	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Подпись



Дата составления документа: 13.04.2026 г. (в редакции от 29.05.2026г.).

Фототаблица 1

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:07:49

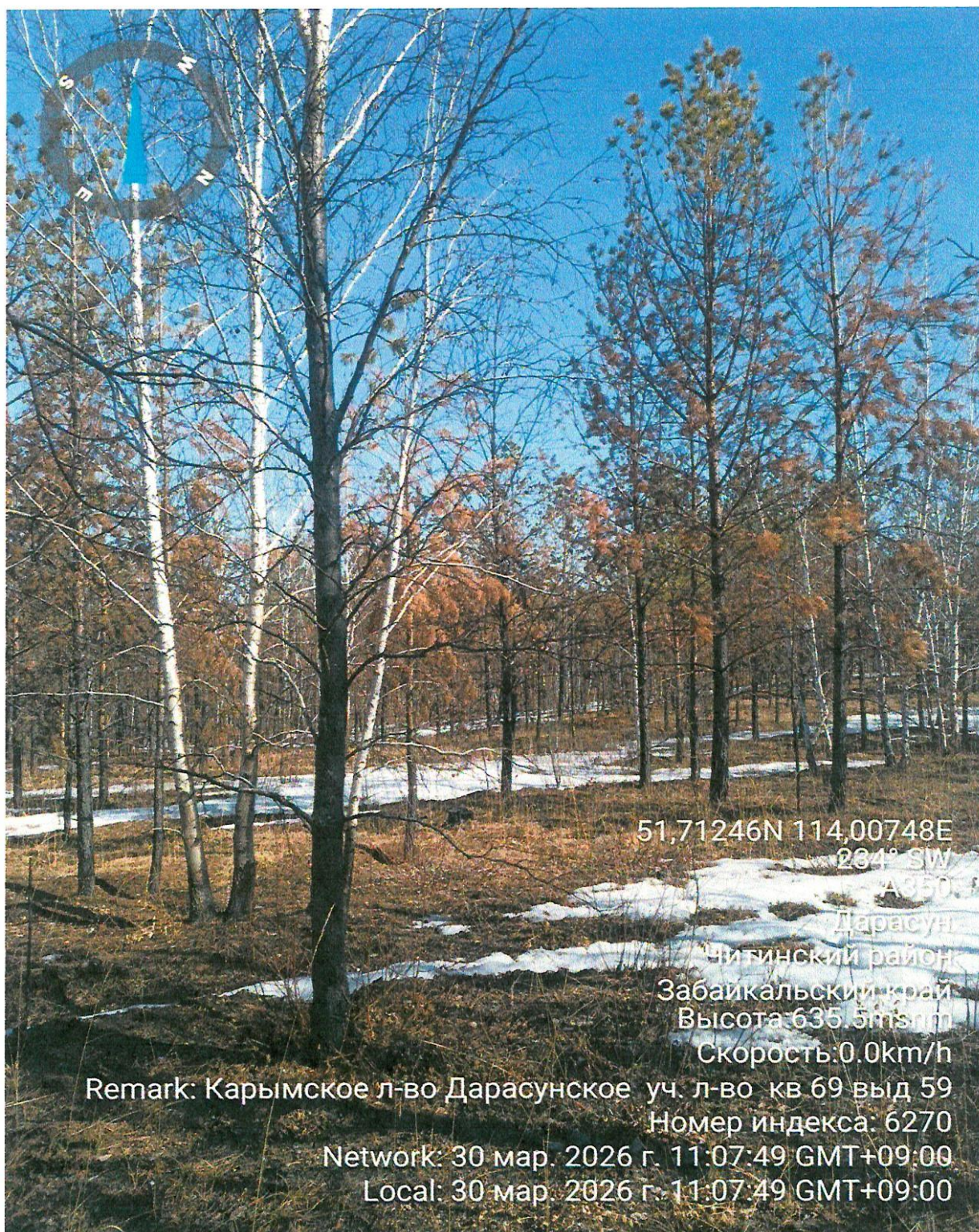
Широта: 51,712460 Долгота: 114,007480

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 59

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович



телефон 8-30234-3-11-70



51,71246N 114,00748E

284° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота 635.5m asl

Скорость: 0.0km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 59

Номер индекса: 6270

Network: 30 мар. 2026 г. 11:07:49 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 11:07:49 GMT+09:00

Фототаблица 2

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:08:35

Широта: 51,712320 Долгота: 114,007100

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 59

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

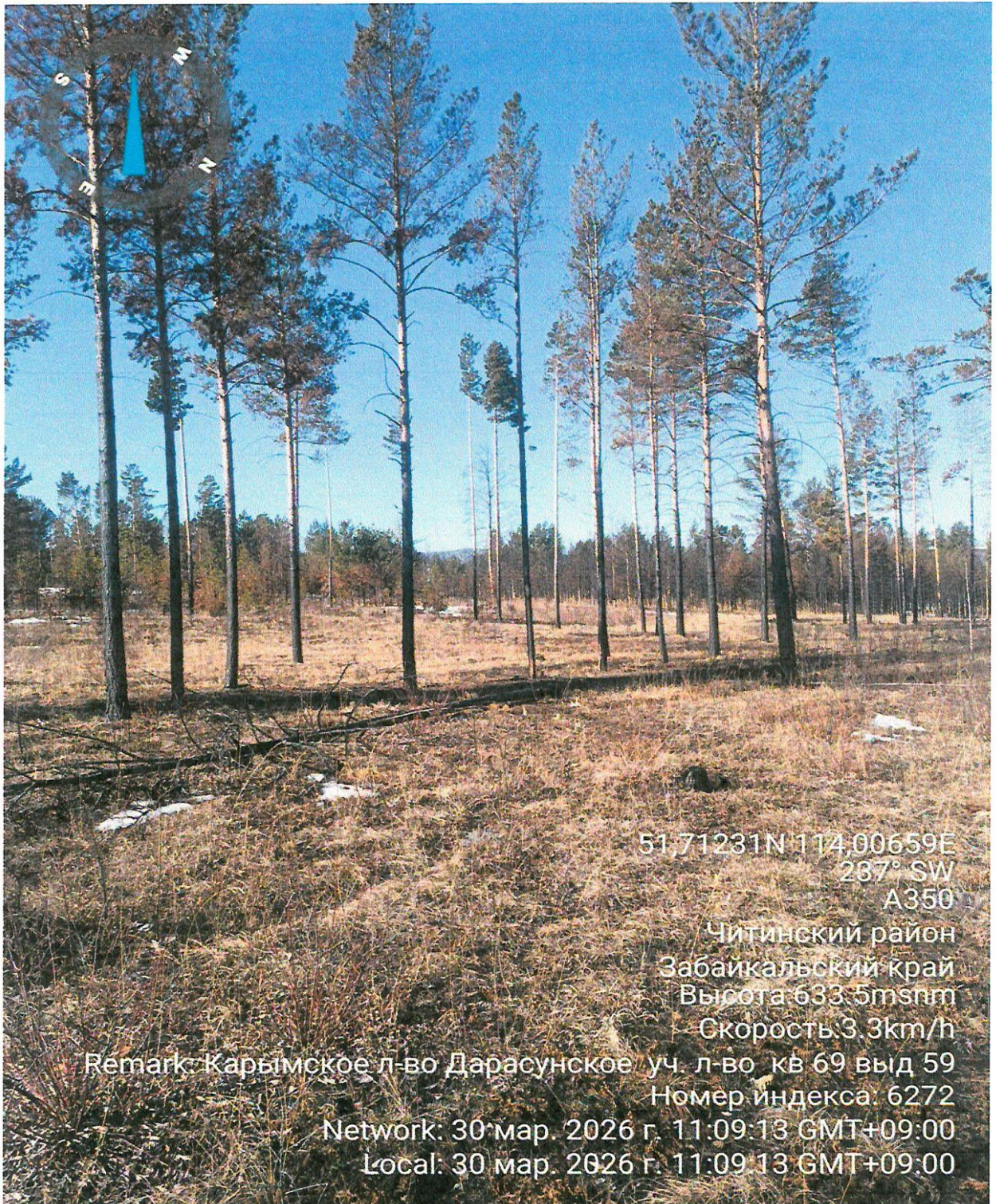
Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:09:13

Широта: 51,712310 Долгота: 114,006590

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 59

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович  телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:10:20

Широта: 51,712220 Долгота: 114,005640

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 59

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 11:11:07

Широта: 51,712030 Долгота: 114,005120

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 69 выдел 59

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71203N 114,00512E
233° SW

подъезд к посёлку Дарасун
Дарасун

Читинский район
Забайкальский край
Высота: 633.5msnm
Скорость: 1.4km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 69 выд 59

Номер индекса: 6274

Network: 30 мар. 2026 г. 11:11:07 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 11:11:07 GMT+09:00

Акт натурного обследования

п. Карымское

30 марта 2026 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Литвиненко С.О.
2. Участковый лесничий Дарасунского участкового лесничества Карымского лесничества Долгополова О.А.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч.лесничество
Дарасунское квартал: 69 выдел 59
Площадь выдела: 8,0га

Согласно материалам лесоустройства 2000 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С., Запас: 90 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

На площади 8,0 га:

Состав: Погибшее насаждение 6С4С+Б/ Единичные деревья 4С4С2Б

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	90	19	28	-	0	-	15/2
С	20	7	8				10/2
Б	25	10	8				1/1

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. лесничества

 Долгополова О.А.

Лесничество Дарасунское. Категория лесов: запретные полосы лесов по берегам рек, озер.

№ выдела	Площадь	Таксационная характеристика	Преобладающая порода	Проведенные измерения	Общий запас на выдел м³	Выборочный запас м³	Хозяйственные распоряжения
1	4	Прежняя					
3	2	Прежняя					
8	11	Прежняя					
9	3	Прежняя					
10	12	Прежняя					
2)	10	ЛК 10С	С	Пройдено пожаром ЛК	960	960	Дополнение ЛК 30%
6)	8	9С1Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	720	720	ССР, ест. заравнивание
57	9	8С2Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	3230	3230	ССР, ест. заравнивание
58)	19	10С	С	Пройдено пожаром 1998 г	720	720	ССР, ест. заравнивание
59	8	10С	С	Пройдено пожаром 1998 г	720	720	ССР, ест. заравнивание
60	6	7Б10с2С	Б	Пройдено пожаром 1998 г	220	220	ССР, ест. заравнивание
61	2	8С2Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	150	150	Естественное заравнивание
5	5	5С1Д4Б	С	Гарь 1998 г			
Итого по кварталу:							
Пройдено пожаром ЛК							
В том числе:							
10							
С					6570	6570	
Постыбные насаждения							
В том числе:							
5850						5850	
720						720	
Гарь						150	
В том числе:							
150						150	
С							

Изменения внес инженер-таксатор А. В. Лесков 15.05.2000 г.

Утверждаю: *О.В.Шиньков*

