

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В.Шрейдер
 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-226

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	-	70	13	28,0	13(1)	18,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,7 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) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Карымское Участковое лесничество Дарасунское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 70 Выдел 13

Лесопатологический выдел—13(1)

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, 1994 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.= 4,75.

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	76	17	сильная сильная
	С	86	14	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде- нием	Обугленнос- ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	проце- нт деревь- ев с данны м повре- ждени- ем	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревь- ев с данны м повреж- дением	Поокружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье- в с данном поврежд- ением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Устойчивый</u> <u>низовой пожар</u> <u>1-3 летней</u> <u>давности</u> <u>высокой</u> <u>интенсивности</u> <u>(865)</u> <u>устойчивы</u> <u>й низовой</u> <u>пожар более</u> <u>10- летней</u> <u>давности (869).</u>	С			более 3/4	93	более 3/4)	93	более 1/2)	93
	С			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Б			более 3/4	51	более 3/4)	51	более 1/2)	51

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 93% 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 17% (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 3/4 окружности ствола); свежего сухостоя 58%, свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого сухостоя 1%; старого ветровала 4%; старого бурелома 13%.

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 – 4,75;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,64; сосна-4,86 ;береза- 4,02.

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:

Участко вое лесниче ство	Урочищ е (дача)	Квартал	Выдел	Площад ь выдела, га	Лесопат ологиче ский выдел	Площад ь лесопато логическ	Вид меропри ятия	Площад ь меропри	Породы	Доля выбирае мой древеси ны по	Рекомен дуемый срок проведе ния меропри
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	70	13	28,0	13(1)	18,7	ССР	18,7	С С Б	93 100 51	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	
1994	70	13	28,0		Запретные полосы лесов берег рек, озер	-	ТО	х	х	8С2Л+Б	С	50	12	14	РД	0,6	3	100	-	-	
											Погибшее насаждение 5С5С+Б*	С	81*	18*	22*	-	0*	-	14*	1	0,8
												С	25*	7*	8*			14*			
												Б	31*	10*	8*			1*			
											Единичные деревья 5С5Б*		С	81*	18*	22*			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 -

70	13	28,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берег рек, озер	-	13(1)	18,7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																ССР	18,7										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные								ослабленные				усыхающие				свежий сухостой				свежий бурелом				старый сухостой				старый ветровал	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	36											
	1	2	3	4	5	6	7	8	Погибшие насаждения 5С5С+Б*	С	81*	18*	22*	0*		-	14*	39								22	54			5	5	7	865*,821*,869*				93									
									Единичные деревья 5С5Б*	С	81*	18*	22*				1*	3		7													0													
										Б	31*	10*	8*				1*	23		49													0													
																	31*	517		7					17	58			1	4	13					93										

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 70 Выдел 13 Площадь выдела 28,0га.
Лесопатологический выдел- 13(1) Площадь лесопатологического выдела—18,7 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 400X 20 м.
Размер временной пробной площади: 0,8га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: Погибшее насаждение 5С5С+Б*/ Единичные деревья 5С5Б *возраст 81^{*} лет; тип леса-; полнота 0*
бонитет -; запас на га 29/2м³; 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= 4,75 (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: 4,64

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																		
12								1				5				1	7/0,518	100
16					1			2				4				1	8/1,200	88
20					1			2				5				2	10/2,600	90
24					1			3				7				2	13/5,200	92
28								1				1				1	3/1,710	100
32												1					1/0,770	100
36																		
40																		
Итого, шт.					3			9				23				7	42	39
Итого, м ³					0,810			2,6 64				6,4 10				2,11 4	11,998	11,188
Итого, % от запаса по породе					7			22				54				17	100	93

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: 4,86

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./м ³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								61				311				59	431/11,206	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								61				311				59	431	431
Итого, м ³								1,586				8,086				1,534	11,206	11,206
Итого, % от запаса по породе								14				72				14	100	100

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:4,02

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./м ³	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					16									14			30/0,660	47
12					7									6			13/0,819	46
16														1			1/0,130	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					23									21			44	21
Итого, м ³					0,793									0,816			1,609	0,816
Итого, % от запаса по породе					49									51			100	51

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 5С5С+Б средневзвешенная категория состояния: 4,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./ м³	в том числе подлежи т 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					16			61				311		14		59	461/11,8 66	97
12					7			1				5		6		1	20/1,337	65
16					1			2				4		1		1	9/1,330	89
20					1			2				5				2	10/2,600	90
24					1			3				7				2	13/5,200	92
28								1				1				1	3/1,710	100
32												1					1/0,770	100
36																		
40																		
Итого, шт.					26			70				334		21		66	517	491
Итого, м³					1,603			4,2 50				14, 496		0,816		3,64 8	24,813	23,210
Итого, % от запаса по породе					7			17				58		3		15	100	93

Условные обозначения:

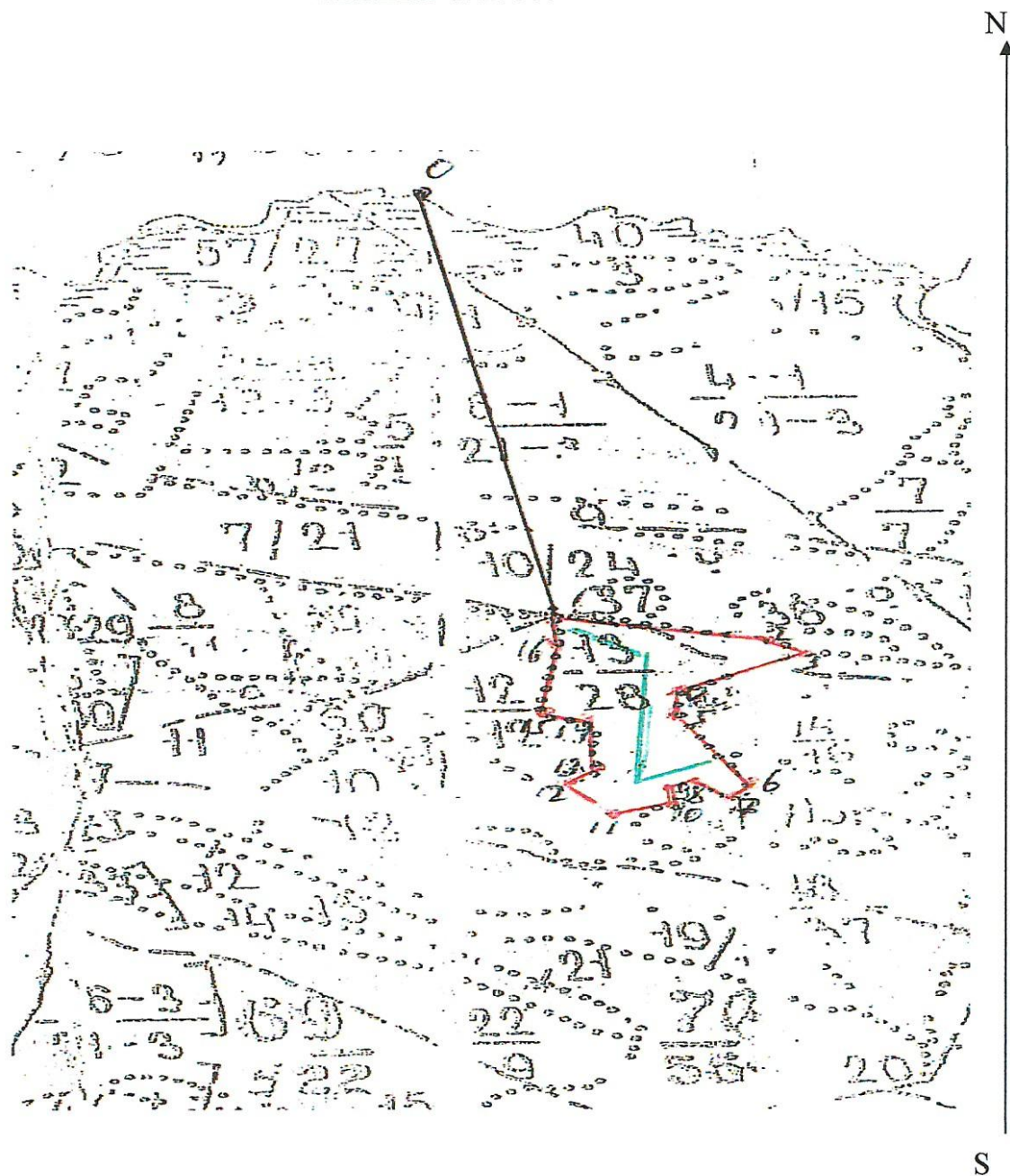
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

т.0 – кварталный столб

- площадь лесопатологического обследования

- площадь пересчета

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		
70	13	13(1)	1	400	20	-	0,8	51,708850	114,015570
								51,708390	114,015230
								51,708160	114,013860
								51,709300	114,014590
								51,709860	114,014640
								51,710740	114,013970
								51,711370	114,014060
								51,712120	114,014070

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	1590
1-2	51,712861	114,011779	414
2-3	51,712196	114,017680	96
3-4	51,711810	114,018924	279
4-5	51,710522	114,015405	89
5-6	51,709707	114,015384	285
6-7	51,707582	114,017723	61
7-8	51,707196	114,017057	91
8-9	51,707561	114,015877	42
9-10	51,707432	114,015298	60
10-11	51,706896	114,015341	116
11-12	51,706531	114,013731	150
12-13	51,707540	114,012294	73
13-14	51,708012	114,013023	182

14-15	51,709642	114,012852	104
15-16	51,709921	114,011436	240
16-1	51,712041	114,011886	91

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

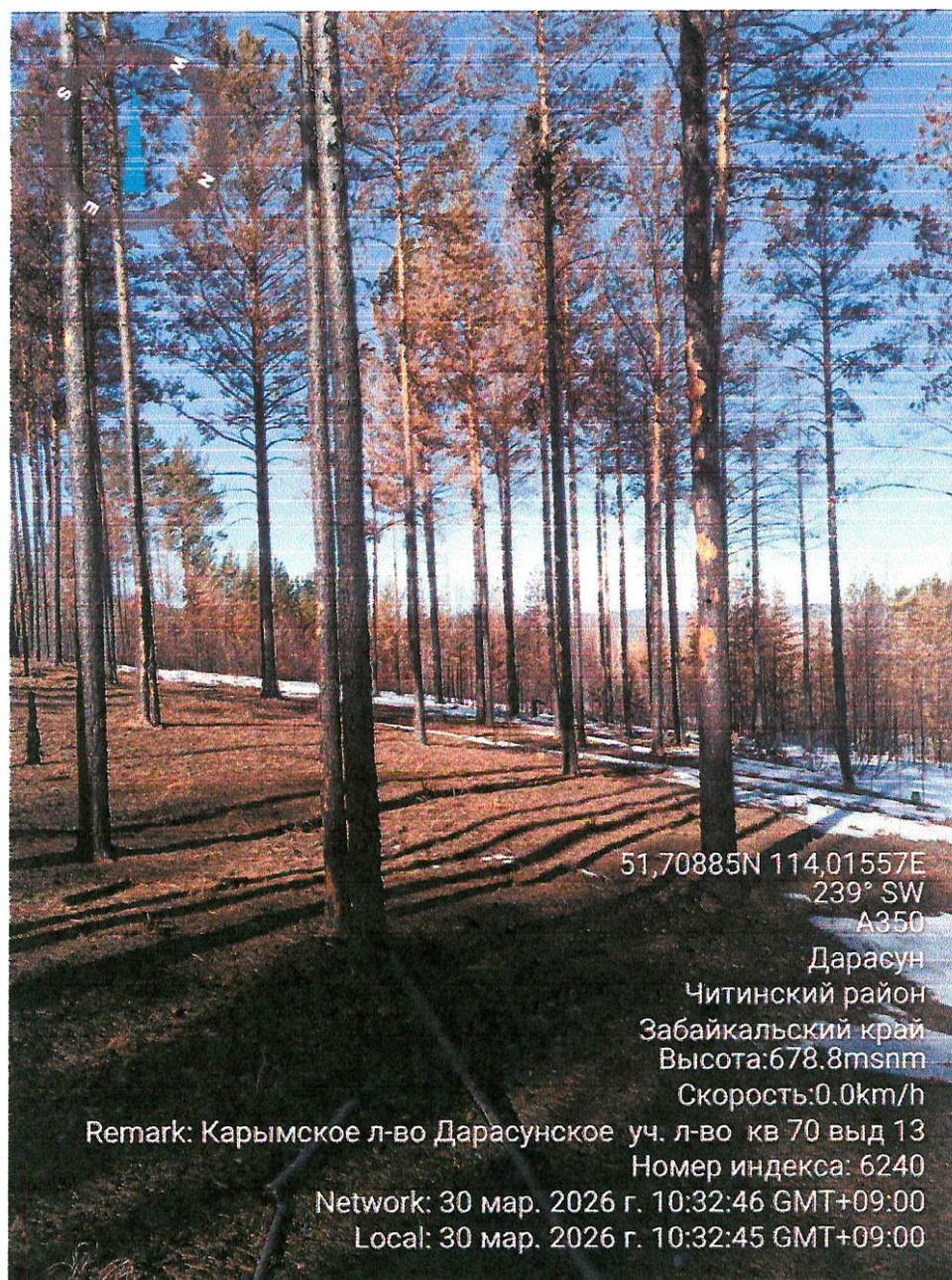
Время: 10:32:46

Широта: 51,708850 Долгота: 114,015570

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал
70 выдел 13

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 30 марта 2026 года

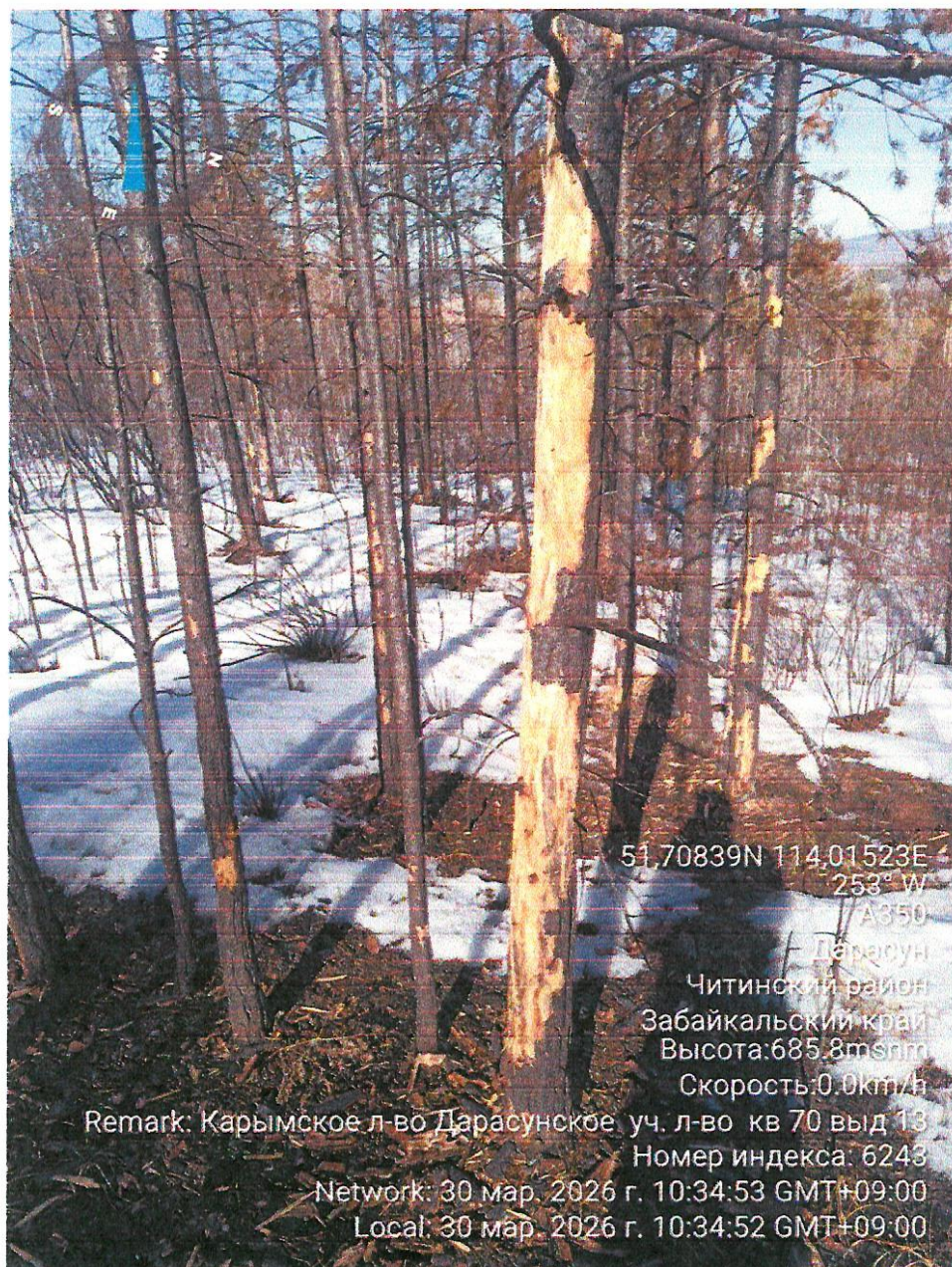
Время: 10:34:53

Широта: 51,708390 Долгота: 114,015230

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 13

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:39:25

Широта: 51,708160 Долгота: 114,013860

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 13

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:42:42

Широта: 51,709300 Долгота: 114,014590

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 13

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



Фототаблица 5

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:44:10

Широта: 51,709860 Долгота: 114,014640

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал
70 выдел 13

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:46:48

Широта: 51,710740 Долгота: 114,013970

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 13

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



51,71074N 114,01397E

245° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота: 658.4msnm

Скорость: 2.5km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 70 выд 13

Номер индекса: 6260

Network: 30 мар. 2026 г. 10:46:48 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 10:46:47 GMT+09:00

Фототаблица 7

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:48:28

Широта: 51,711370 Долгота: 114,014060

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал
70 выдел 13

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



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: 70 выдел 13

Площадь выдела: 28,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 8С2Л+Б., Возраст: 50 лет., Высота: 12 м., Ср. диаметр: 14 см., Тип
леса: РДД., Полнота: 0,6. Бонитет: 3., Запас: 100 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 18,7 га:

Состав: Погибшее насаждение 5С5С+Б*/ Единичные деревья 5С5Б*

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	81*	18*	22*	-	0*	-	14/1*
С	25*	7*	8*				14*
Б	31*	10*	8*				1/1*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. лесничества

 Долгополова О.А.

№	Пло- щадь	Таксационная характеристика	Преобла- дающая порода	Произшедшие изменения	Общий запас на выделе м ³	Выбира- емый запас м ³	Хозяйственные распоряжения
14	16	Прежняя			1600	1600	
13	28	8С2Л+Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	2800	2800	ССР, ест. зарацивание
44	6	10С	С	Пройдено пожаром 1998 г	600	600	ССР, ест. зарацивание
12	12	7Б1Ос2С	Б	Гарь 1998 г	480		Естественное зарацивание
Итого по кварталу							
	34			Погибшие насаждения	3400	3400	
В том числе:							
	34		С		3400	3400	
	12			Гари	480		
В том числе:							
	12		Б		480		
Изменения внес инженер-таксатор: А.В. Лесков 15.05.2000 г.							

Утверждаю: 