

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
07 июля 2026 год

Акт

лесопатологического обследования N 2026-12-214
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
Карымское	-	11	1	31,0	1(1)	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 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 Карымское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 11 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1(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, 1995 год, повреждение насаждения лесными 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.=4,60.

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
Малый серый длинноусый усач	С	84	9	сильная
	Л	-	57	-

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 данным поврежде- нием	Обугленнос- ть древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т дерев- ьев с данны- м повре- ждени- ем	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т дерев- ьев с данны- м повре- ждени- ем	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, устойчивый низовой пожар более 10- летней давности	С			более 3/4	93	более 3/4)	93	более 1/2)	93
	Б			более 3/4	57	более 3/4)	57	более 1/2)	57
	Л			более 3/4	57	более 3/4)	57	более 1/2)	57

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 86% 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 $\frac{3}{4}$ окружности ствола); свежего сухостоя 49%, свежего ветровала %; свежего бурелома 6%; старого сухостоя %; старого ветровала 19%; 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 – 4,60.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,71;

береза- 4,14; лиственница– 4,14.

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:

Участковое лесоничество	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
Карымское	-	11	1	31,0	1(1)	9,1	ССР	9,1	С Б Л	93 57 57	15.03.2028 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 16.03.2026 г.

Дата составления документа 13.04.2026 г. (в редакции от 25.06.2026г)

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 Карымское 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	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1995	11	1	31,0	Эксплуатационные леса			ТО	x	x	9,1	8С2Л+Б	С	60	15	24	РДД	0,4	3	90	x	x	
												Погубшее насаждение 8С1Б1Л*	С	96*	17*	28*	-	0*	-	52*	1	0,8
													Б	31*	11*	12*		4*				
													Л	61*	14*	18*		4*				
										Единичные деревья 4С3Б3Л*	С	96*	17*	28*	28*	4*	4*	3*	3*	3*		

Условные обозначения:

ТО - фактическая характеристика лесного насаждения, *- акт натурного обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Карымское Урочище (дача) -
Квартал 11 Выдел 1 Площадь выдела 31,0 га
Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 9,1 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, 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: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8С1Б1Л /Единичные деревья 4С3Б3Л* возраст 96* лет; тип
леса- полнота-0*; бонитет -; запас на га 60/10 *м³; 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, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности,
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

Кср.нас = 4,60 (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 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 25.05.2026г)

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,71

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					3			4				9				1	17/0,442	82
12					2			3				10				1	16/1,184	88
16					1			5				13				3	22/3,300	95
20					2			4				18				1	25/6,500	92
24					1			2				17				2	22/8,800	95
28					2			5				25				3	35/19,950	94
32					1			1				3				1	6/4,620	83
36																		
40																		
Итого, шт.					12			24				95				12	143	
Итого, м³					3,206			6,536				30,964				4,090	44,796	
Итого, % от запаса по породе					7			15				69				9		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: Береза средневзвешенная категория состояния: 4,14

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
8					6									8			14/0,308	57
12					16									22			38/2,394	58
16					8									11			19/2,470	58
20					1									1			2/0,440	50
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					31									42			73	
Итого, м³					2,400									3,212			5,612	
Итого, % от запаса по породе					43									57				57

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния: 5,0

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																1	1/0,027	100
12																4	4/0,292	100
16																9	9/1,350	100
20																11	11/2,750	100
24																3	3/1,140	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																28	28	28
Итого, м³																5,559	5,559	5,559
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 8С1Б1Л средневзвешенная категория состояния: 4,60

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	О	Н	З	О				
																	шт/м³	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					9			4				9		8		2	32/0,777	72
12					20			3				10		22		3	58/3,870	66
16					13			5				13		11		8	50/7,120	74
20					8			4				18		1		7	38/9,690	79
24					2			2				17				4	25/9,940	92
28					2			5				25				3	35/19,950	94
32					1			1				3				1	6/4,620	83
36																		
40																		
Итого, шт.					55			24				95		42		28	244	
Итого, м³					7,982			6,536				30,964		3,212		7,273	55,967	
Итого, % от запаса по насаждению					14			12				55		6		13		86

Условные обозначения:

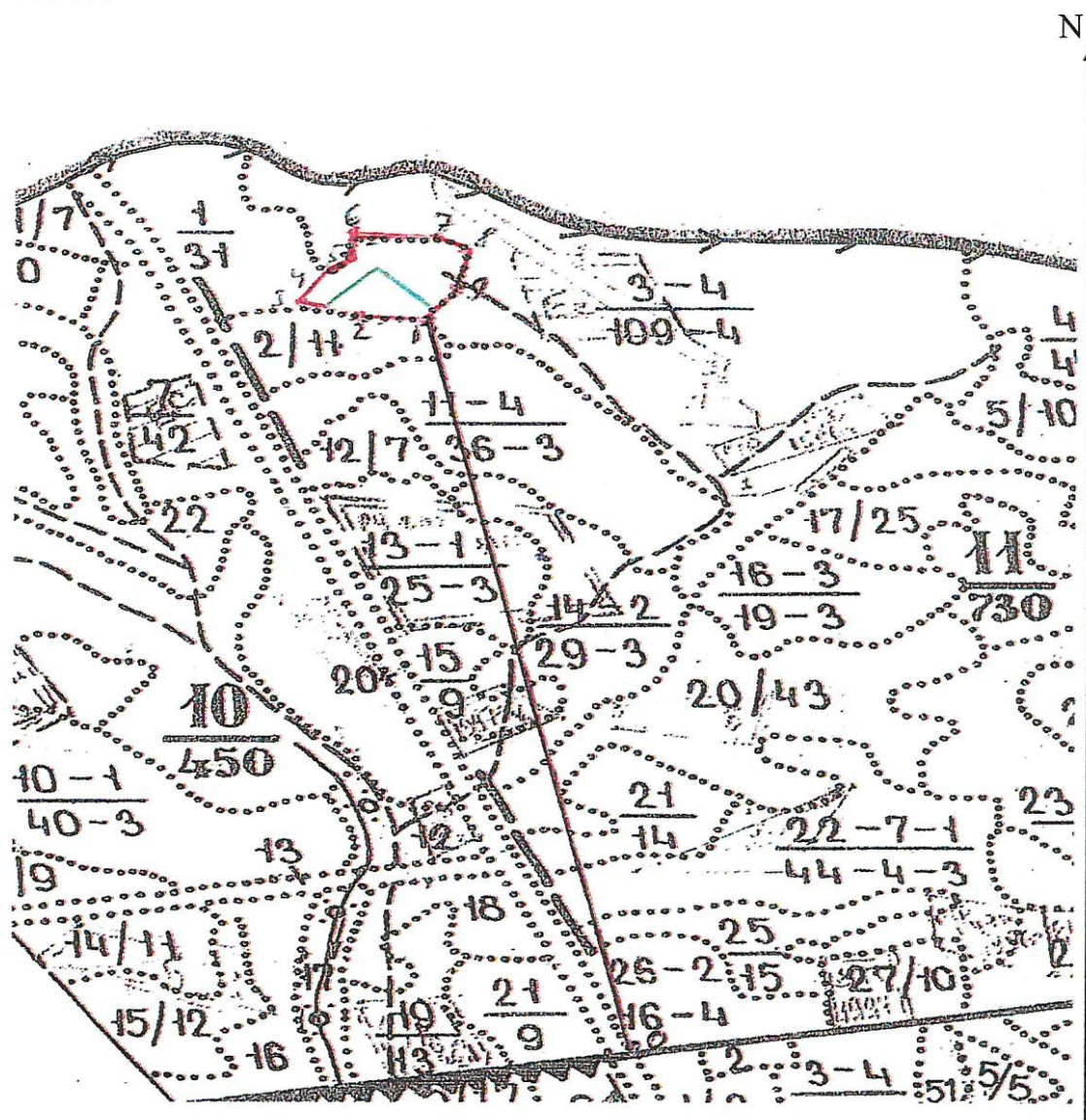
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



S

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		
11	1	1(1)	1	400	20	-	0,8	51,693480	114,053930
								51,693650	114,053690
								51,693870	114,053410
								51,694050	114,053060
								51,694320	114,052830
								51,694440	114,052500
								51,694510	114,052160
								51,694130	114,051380

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	51,669731	114,061797	2670
1-2	51,693313	114,054306	210
2-3	51,693399	114,051261	138
3-4	51,693892	114,049437	151
4-5	51,695030	114,050574	49
5-6	51,695480	114,051433	83
6-7	51,696210	114,051626	189
7-8	51,696081	114,054351	103
8-9	51,695609	114,055617	124
9-1	51,694493	114,055424	133

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович
Дата составления документа: 13.04.2026 г. (в редакции от 25.05.2026г)

подпись _____



Фототаблица 1

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 10:44:24

Широта: 51,693480 Долгота: 114,053930

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11
выдел 1

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



Фототаблица 2

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 10:45:09

Широта: 51,693650 Долгота: 114,053690

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11
выдел 1

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 16 марта 2026 года

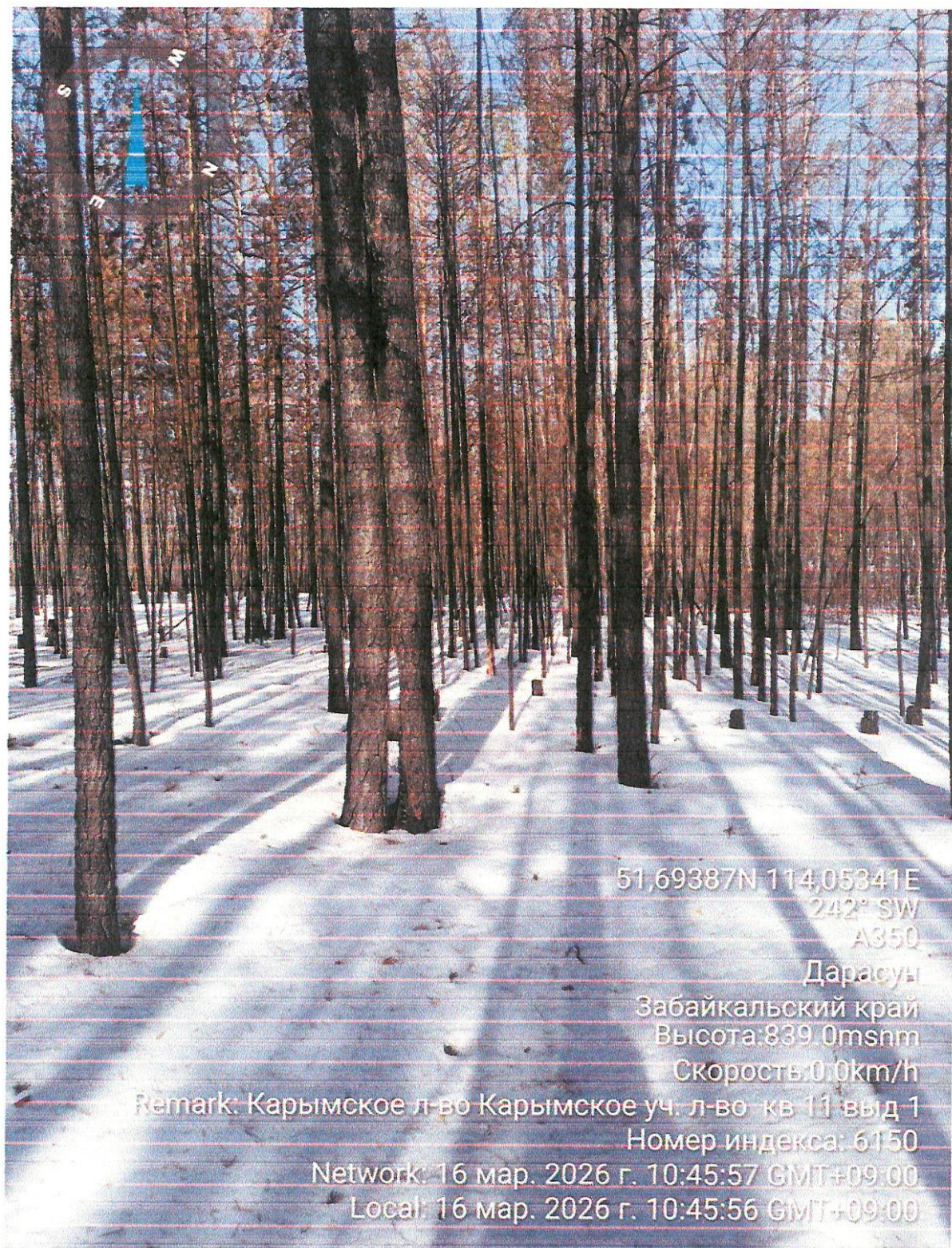
Время: 10:45:57

Широта: 51,693870 Долгота: 114,053410

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11
выдел 1

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись

телефон 8-30234-3-11-70



51,69387N 114,05341E

242° SW

A350

Дарасун

Забайкальский край

Высота: 839.0msnm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Карымское л-во Карымское уч. л-во кв 11 выд 1

Номер индекса: 6150

Network: 16 мар. 2026 г. 10:45:57 GMT+09:00

Local: 16 мар. 2026 г. 10:45:56 GMT+09:00

Фототаблица 4

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 10:46:51

Широта: 51,694050 Долгота: 114,053060

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11
выдел 1

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



Фототаблица 5

Дата: 16 марта 2026 года

Время: 10:47:46

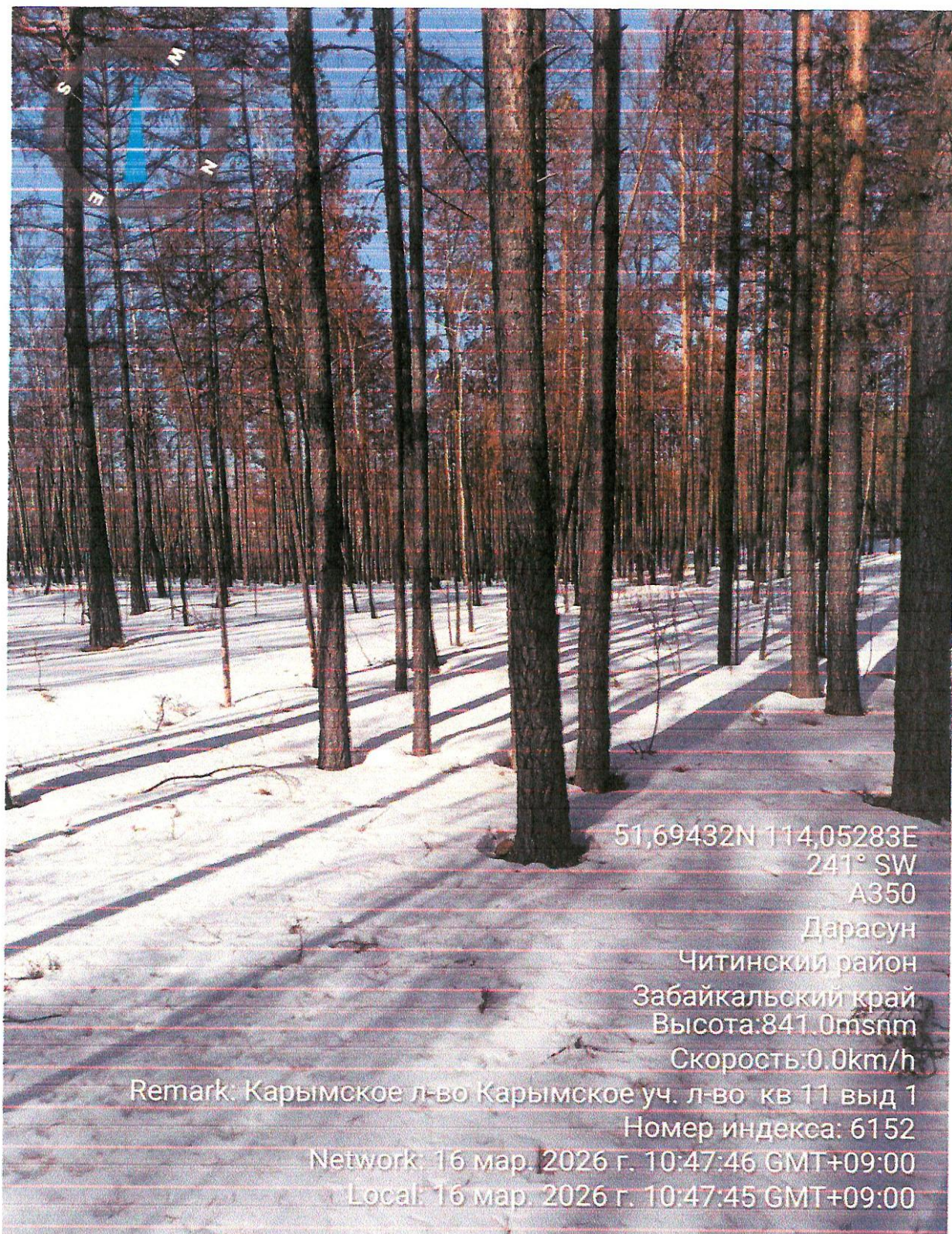
Широта: 51,694320 Долгота: 114,052830

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11
выдел 1

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович подпись



телефон 8-30234-3-11-70



51,69432N 114,05283E

241° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота: 841.0 mslm

Скорость: 0.0 km/h

Remark: Карымское л-во Карымское уч. л-во кв 11 выд 1

Номер индекса: 6152

Network: 16 мар. 2026 г. 10:47:46 GMT+09:00

Local: 16 мар. 2026 г. 10:47:45 GMT+09:00

Фототаблица 6

Дата: 16 марта 2026 года

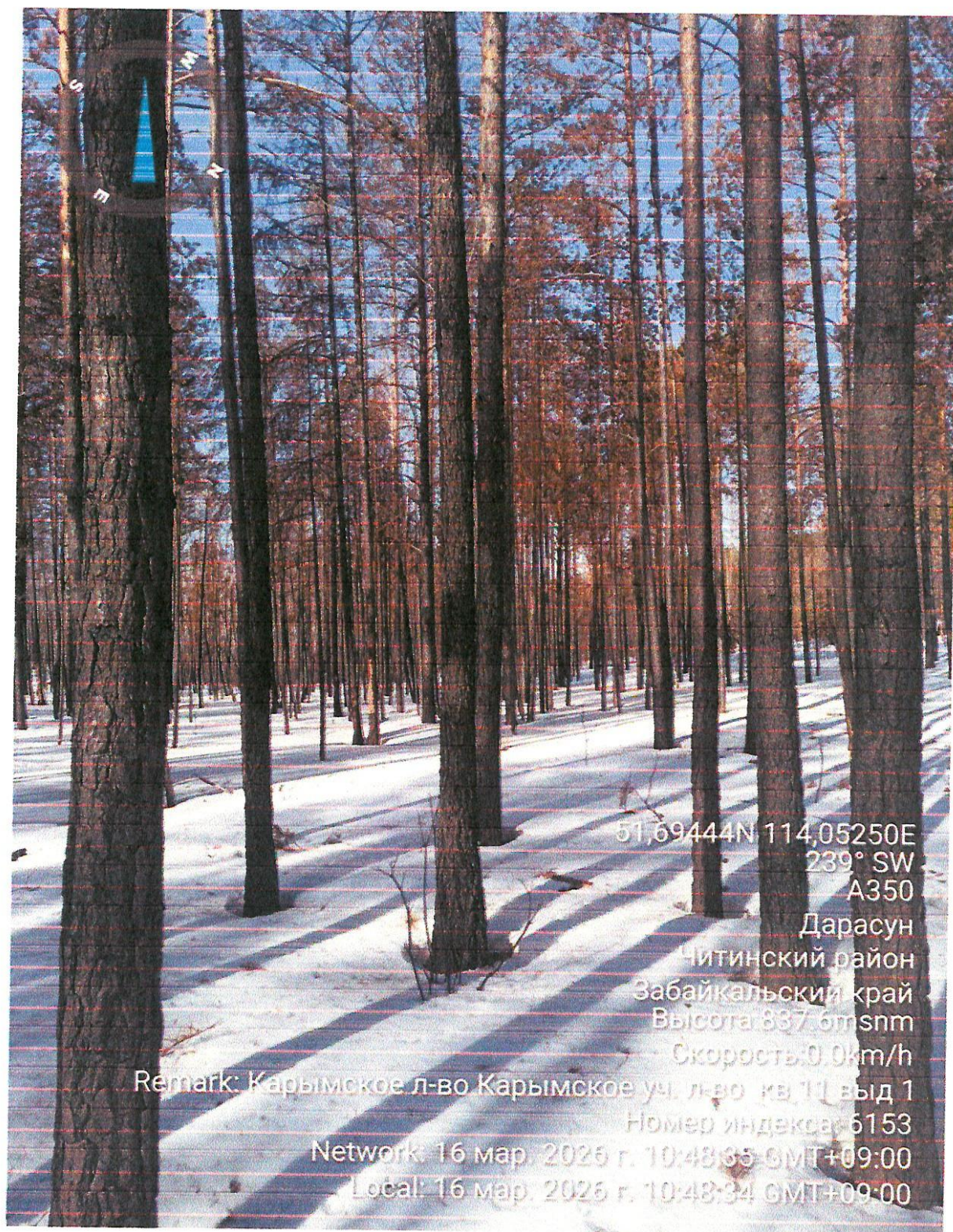
Время: 10:48:35

Широта: 51,694440 Долгота: 114,052500

Место проведения : Карымское лесничество Карымское участковое лесничество квартал 11
выдел 1

Исполнитель Литвиненко Сергей Олегович подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



51,69444N 114,05250E

239° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота 837 m asl

Скорость 0.0 km/h

Remark: Карымское л-во Карымское уч. л-во кв. 11 выд 1

Номер индекса 6153

Network: 16 мар. 2026 г. 10:48:35 GMT+09:00

Local: 16 мар. 2026 г. 10:48:34 GMT+09:00

Акт натурного обследования

п. Карымское

16 марта 2026 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Литвиненко С.О.
2. Участковый лесничий Карымского участкового лесничества Карымского лесничества Гаврилова Е.Г.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, участковое
лесничество Карымское, квартал: 11 выдел 1

Площадь выдела: 31,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 8С2Л+Б, Возраст: 60 лет, Высота: 15 м, Ср. диаметр: 24 см, Тип леса:
РДД., Полнота: 0,4, Бонитет: 3, Запас: 90 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 9,1 га:

Состав: Погибшее насаждение 8С1Б1Л / Единичные деревья 4С3Б3Л

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	96*	17*	28*	-	0*	-	52/4*
Б	31*	11*	12*				4/3*
Л	61*	14*	18*				4/3*

Возобновление: отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Карымского уч. лесничества

 Гаврилова Е.Г.

