

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В.Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-225

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	11	9,0	11(1)	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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 11
Лесопатологический выдел—11(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. = 4,59.

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	83	2	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
<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869).</u>	С			более 3/4	85	более 3/4)	85	более 1/2)	85

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 85% 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 11% (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 72%, свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого сухостоя %; старого ветровала 2%; 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 – 4,59;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,59.

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 лесниче ство	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический	Площадь лесопатологиче	Вид мероприятия	Площадь меропр	Породы	Доля выбираемой древеси	Рекомендуемый срок проведения меропр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	70	11	9,0	11(1)	1,9	ССР	1,9	С	85	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 29.06.2026 г.)

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	11	9,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берек рек, озера	--	ТО	х	х	1,9	10С+Б	С	50	14	14	РД	0,8	3	160	-	-
												Погнившее насаждение 10С*	С	81*	18*	22*	-	0*	-	55*	-
											Едиичные деревья 10С*	С	81*	18*	22*				10*		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, - акт нагурсного 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 Дарасунское Урочище (дача) _____
Квартал 70 Выдел 11 Площадь выдела 9,0га.
Лесопатологический выдел-11(1) Площадь лесопатологического выдела-1,9 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус)- м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Погибшее насаждение 10С*/ Единичные деревья 10С* возраст -81* лет; тип леса-;
полнота 0*

бонитет -; запас на га 55/10м³*; 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= 4,59 (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 29.05.2026г)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,59

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 подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					7			2				5				12	26/0,676	73
12					14			11				28				5	58/4,292	76
16					12			10				68				3	93/13,95	87
20					16			12				96				1	125/32,5	87
24					21			17				107				1	146/58,4	86
28					6			3				11					20/11,40	70
32												3					3/2,310	100
36																		
40																		
Итого, шт.					76			55				318				22	471	395
Итого, м ³					18,998			13,996				88,742				1,792	123,528	104,530
Итого, % от запаса по породе					15			11				72				2	100	85

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

По насаждению:10С средневзвешенная категория состояния: 4,59

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1																		
8					7			2				5				12	26/0,676	73
12					14			11				28				5	58/4,292	76
16					12			10				68				3	93/13,950	87
20					16			12				96				1	125/32,500	87
24					21			17				107				1	146/58,400	86
28					6			3				11					20/11,400	70
32												3					3/2,310	100
36																		
40																		
Итого, шт.					76			55				318				22	471	395
Итого, м³					18,99 8			13, 996				88,74 2				1,79 2	123,528	104,530
Итого, % от запаса по породе					15			11				72				2	100	85

Условные обозначения:

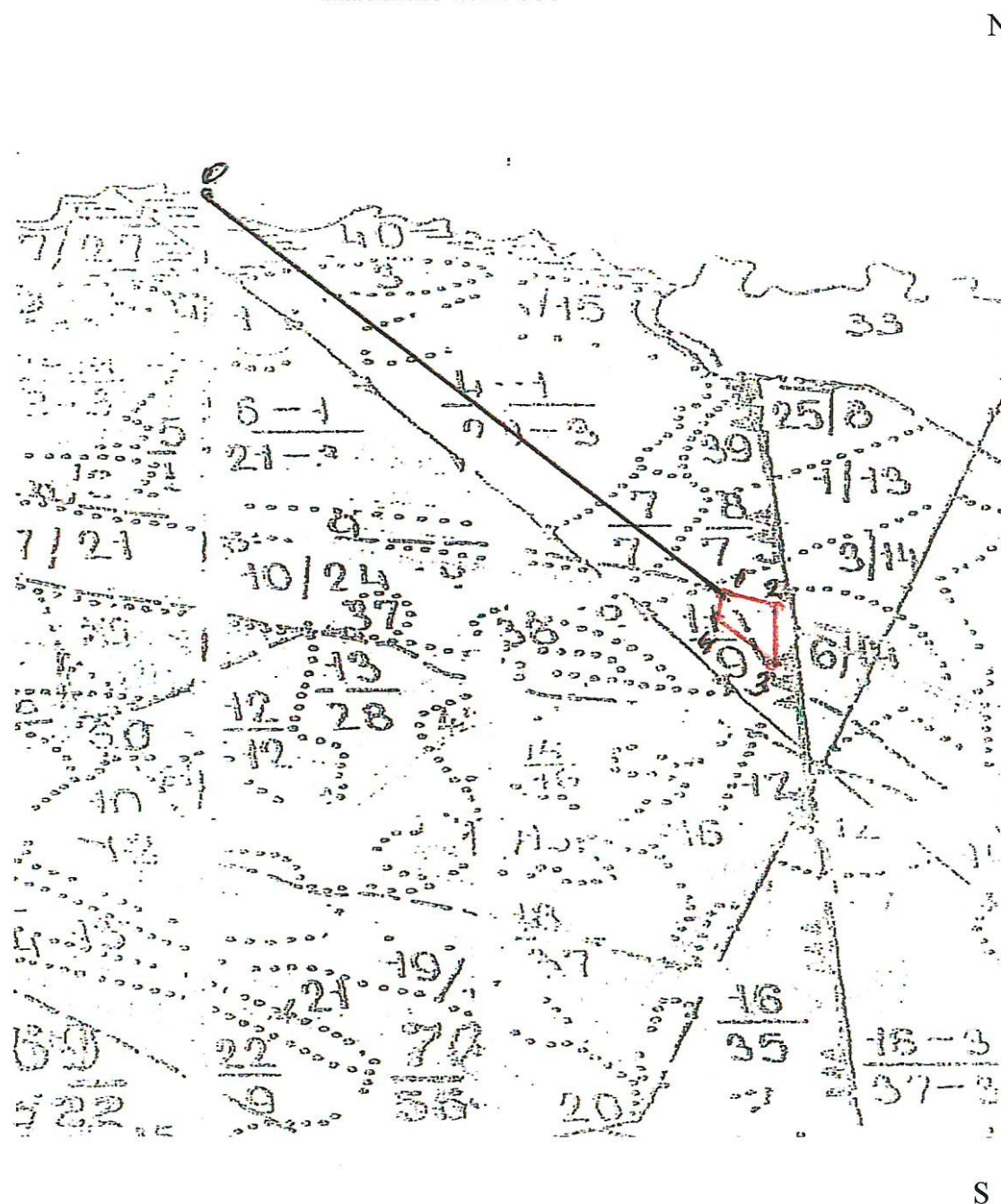
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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 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	11	11(1)	-	-	-	-	-	-

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	1820
1-2	51,714256	114,024246	131
2-3	51,713891	114,026048	210
3-4	51,712003	114,025916	200
4-1	51,713419	114,024160	93

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

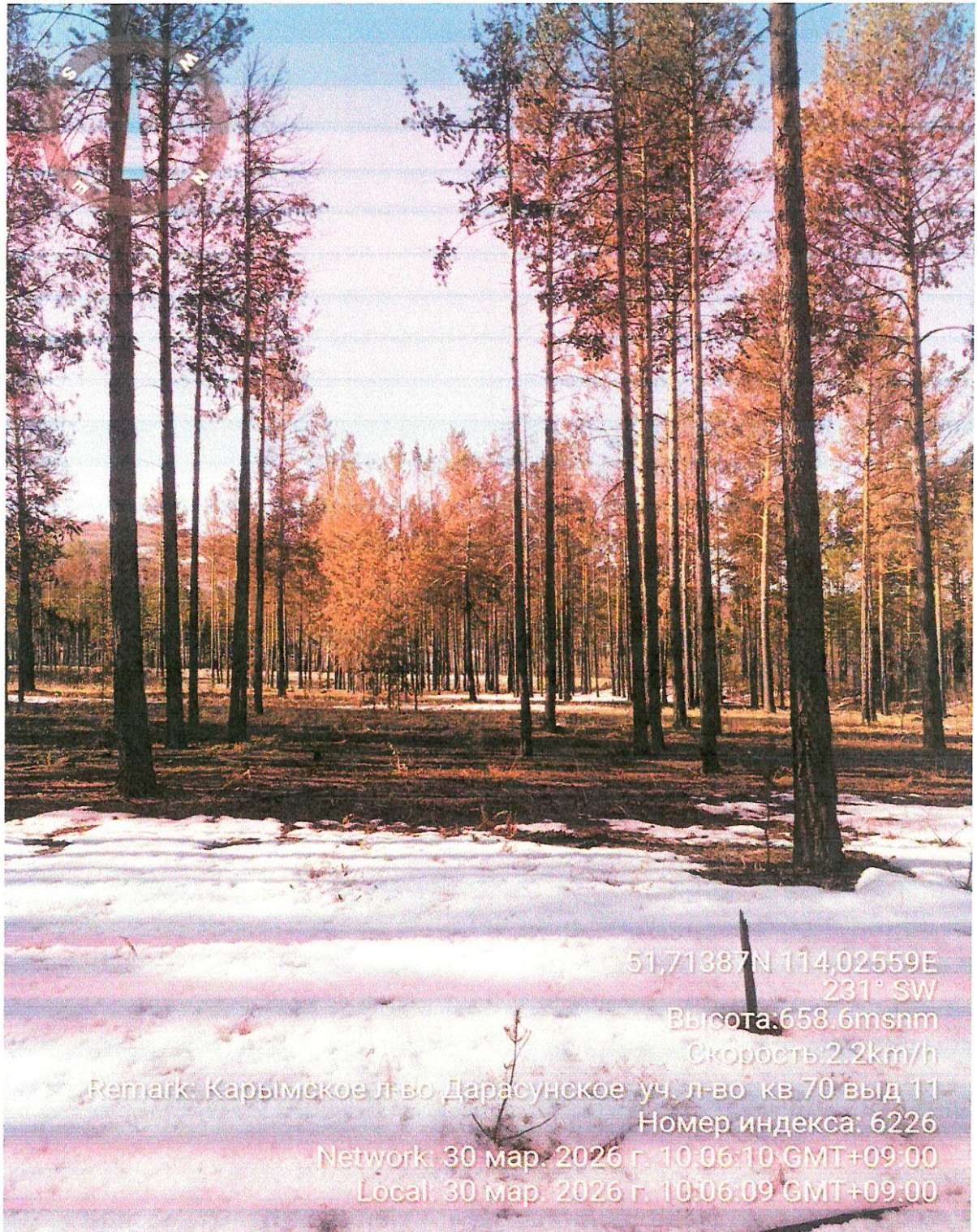
Время: 10:06:10

Широта: 51,713870 Долгота: 114,025590

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 30 марта 2026 года

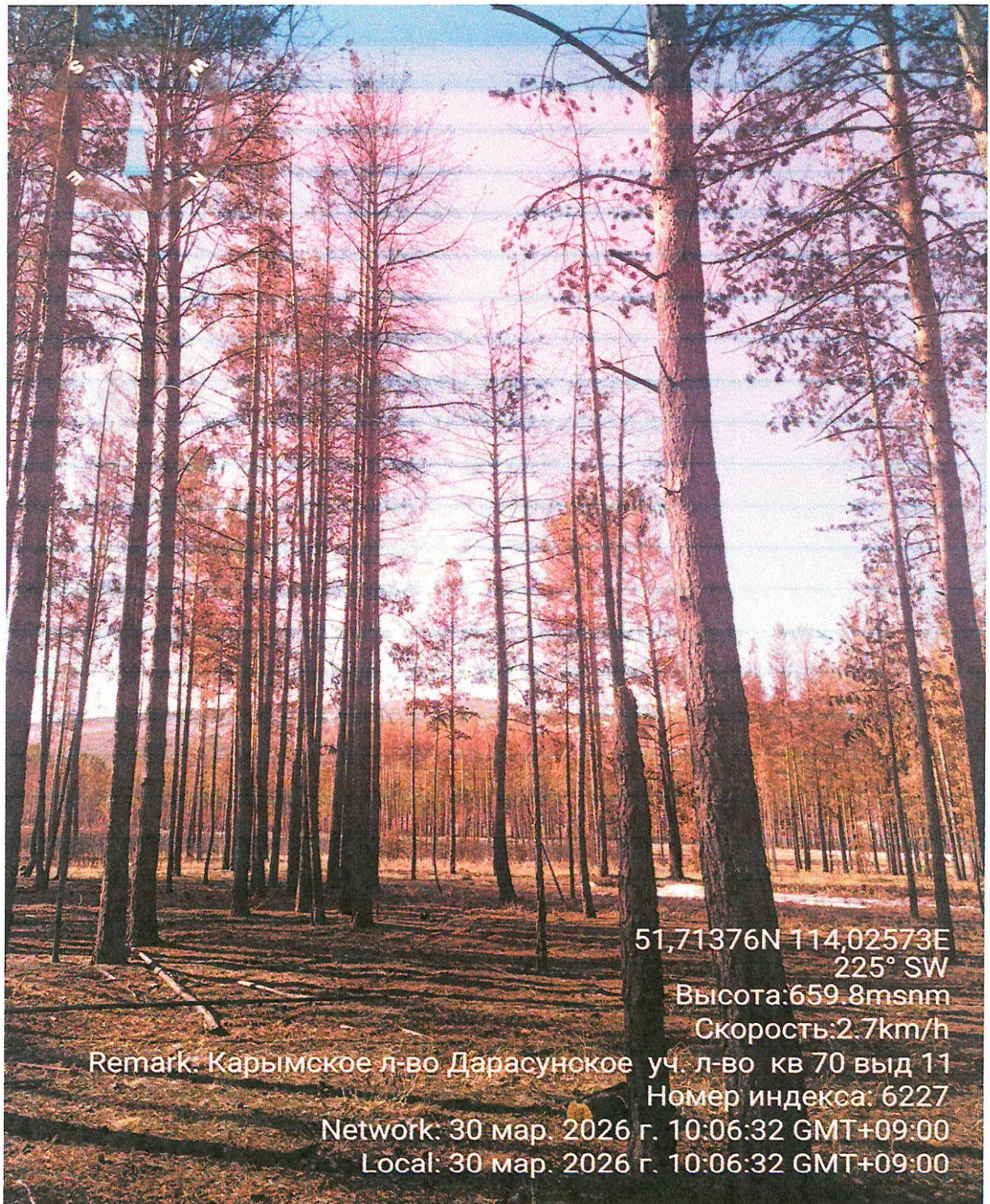
Время: 10:06:32

Широта: 51,713760 Долгота: 114,025730

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71376N 114,02573E

225° SW

Высота: 659.8msnm

Скорость: 2.7km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 70 выд 11

Номер индекса: 6227

Network: 30 мар. 2026 г. 10:06:32 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 10:06:32 GMT+09:00

Фототаблица 3

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:07:23

Широта: 51,713490 Долгота: 114,025320

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71349N 114,02532E

226° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота 662 м над уровнем моря

Скорость ветра 0 км/ч

Remark: Карымское л во Дарасунское уч л во кв 70 выд 11

Номер индекса: 6229

Network: 30 мар. 2026 г. 10:07:23 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 10:07:22 GMT+09:00

Фототаблица 4

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:07:48

Широта: 51,713360 Долгота: 114,025070

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:09:43

Широта: 51,712900 Долгота: 114,025020

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71290N 114,02502E

234° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота: 660.6 msnm

Скорость: 2.1 km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 70 выд 11

Номер индекса: 6231

Network: 30 мар. 2026 г. 10:09:43 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 10:09:42 GMT+09:00

Фототаблица 6

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:10:23

Широта: 51,712660 Долгота: 114,025340

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 7

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:10:55

Широта: 51,712490 Долгота: 114,025550

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



51,71249N 114,02555E

240° SW

A350

Дарасун

Читинский район

Забайкальский край

Высота: 662.3mslm

Скорость: 0.0km/h

Remark: Карымское л-во Дарасунское уч. л-во кв 70 выд 11

Номер индекса: 6235

Network: 30 мар. 2026 г. 10:10:55 GMT+09:00

Local: 30 мар. 2026 г. 10:10:54 GMT+09:00

Фототаблица 8

Дата: 30 марта 2026 года

Время: 10:11:39

Широта: 51,712270 Долгота: 114,025750

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 11

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 11
Площадь выдела: 9,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С+Б., Возраст: 50 лет., Высота: 14 м., Ср. диаметр: 14 см., Тип
леса: РДД., Полнота: 0,8. Бонитет: 3., Запас: 160 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 1,9 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С/ Единичные деревья 10С

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	81*	18*	22*	0*	-	-	55/10*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. лесничества

 Долгополова О.А.

[illegible]