

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
7 июля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-227

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	14	16,0	14(1)	12,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8га.

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 14

Лесопатологический выдел 14(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, 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. = 4,71.

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	88	6	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 в с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869).	С			более 3/4	94	более 3/4)	94	более 1/2)	94

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 94% 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 71%,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя %;

старого ветровала 6%;

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 – 4,71;

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

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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия,	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дарасунское	-	70	14	16,0	14(1)	12,8	ССР	12,8	С	94	11.03.2028 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 12.03.2026 г.

Дата составления документа 15.03.2026 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) -

Участковое лесничество Дарасунское. Урочище (лесная дача)											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
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	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	
2000	70	14	16,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов берек рек, озёр	--	ТО	х	х	10С	С	45	13	10	РДД	0,5	3	100	-	-	-	
							Φ	14(1)	12,8	Погнибшее насаждение 10С	С	76*	17*	22*	-	0*	-	75*	1	1,1		
										Единичные деревья 10С	С	76*	17*	22*					5*			

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 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Дарасунское Урочище (дача) _____
Квартал 70 Выдел 14 Площадь выдела 16,0 га.
Лесопатологический выдел-14(1) Площадь лесопатологического выдела-12,8 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) 550X 20 м.
Размер временной пробной площади: 1,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: Погибшее насаждение 10С*/ Единичные деревья 10С *возраст 76* лет; тип леса-;
полнота 0*

бонитет -; запас на га 75/5м³*; 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
высыпка, 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= 4,71 (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: 15.03.2026 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: 4,71

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./м ³	в том числе подлежит 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					5			7				17				2	31/0,806	84
12					5			14				21				5	45/3,300	89
16					3			9				35				5	52/7,800	94
20					3			11				60				4	78/20,28	96
24					6			15				69				7	97/38,80	94
28					1			4				17				1	23/13,11	96
32					1			1				3					5/3,850	80
36																		
40																		
Итого, шт.					24			61				222				24	331	307
Итого, м ³					5,470			14,478				62,446				5,582	87,976	82,506
Итого, % от запаса по породе					6			17				71				6	100	94

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: 4,71

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					5			7				17				2	31/0,806	84
12					5			14				21				5	45/3,300	89
16					3			9				35				5	52/7,800	94
20					3			11				60				4	78/20,28 0	96
24					6			15				69				7	97/38,80 0	94
28					1			4				17				1	23/13,11 0	96
32					1			1				3					5/3,850	80
36																		
40																		
Итого, шт.					24			61				222				24	331	307
Итого, м³					5,470			14,478				62,446				5,582	87,976	82,506
Итого, % от запаса по породе					6			17				71				6	100	94

Условные обозначения:

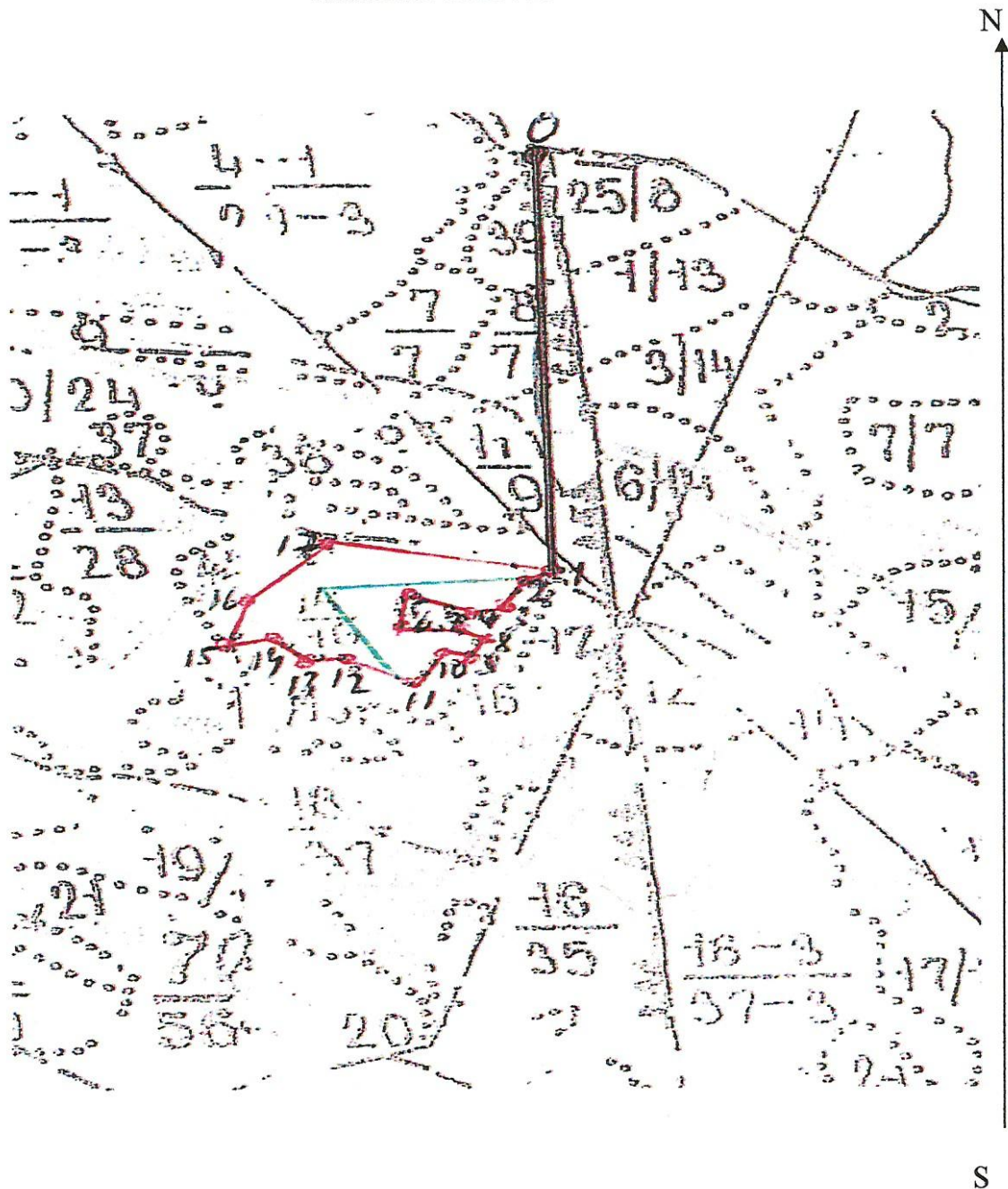
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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	14	14(1)	1	550	20	-	1,1	51,707640	114,021210
								51,708720	114,020340
								51,709040	114,019710
								51,709790	114,019310
								51,709970	114,019650
								51,709800	114,020480
								51,709810	114,021260
								51,709840	113,024120

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	51,721337	114,025297	1240
1-2	51,710157	114,025877	66
2-3	51,710029	114,024954	90
3-4	51,709299	114,024396	51
4-5	51,709170	114,023688	149
5-6	51,709642	114,021671	80
6-7	51,708934	114,021542	120
7-8	51,708806	114,023280	50
8-9	51,708505	114,023817	56
9-10	51,708076	114,023409	52
10-11	51,708076	114,022658	93
11-12	51,707346	114,021993	166
12-13	51,708076	114,019890	74

13-14	51,708055	114,018817	91
14-15	51,708677	114,017959	87
15-16	51,708441	114,016757	139
16-17	51,709599	114,017508	224
17-1	51,711059	114,019740	436

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Литвиненко Сергей Олегович

Подпись _____



Дата составления документа: 15.03.2026 г. (в редакции от 29.05.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 12 марта 2026 года

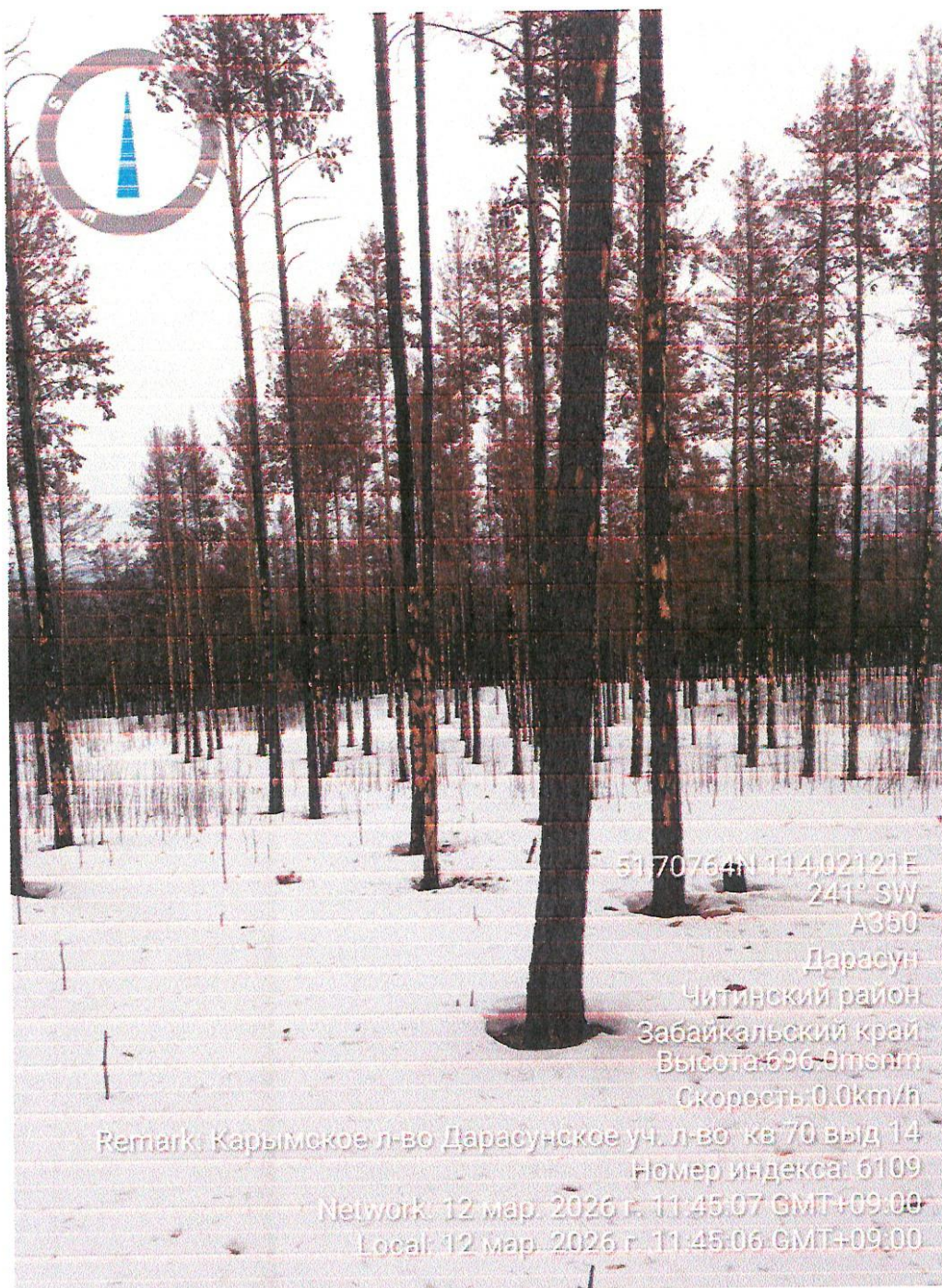
Время: 11:45:07

Широта: 51,707640 Долгота: 114,021210

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 14

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 12 марта 2026 года

Время: 11:48:55

Широта: 51,708720 Долгота: 114,020340

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 14

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 12 марта 2026 года

Время: 11:50:11

Широта: 51,709040 Долгота: 114,019710

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 14

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

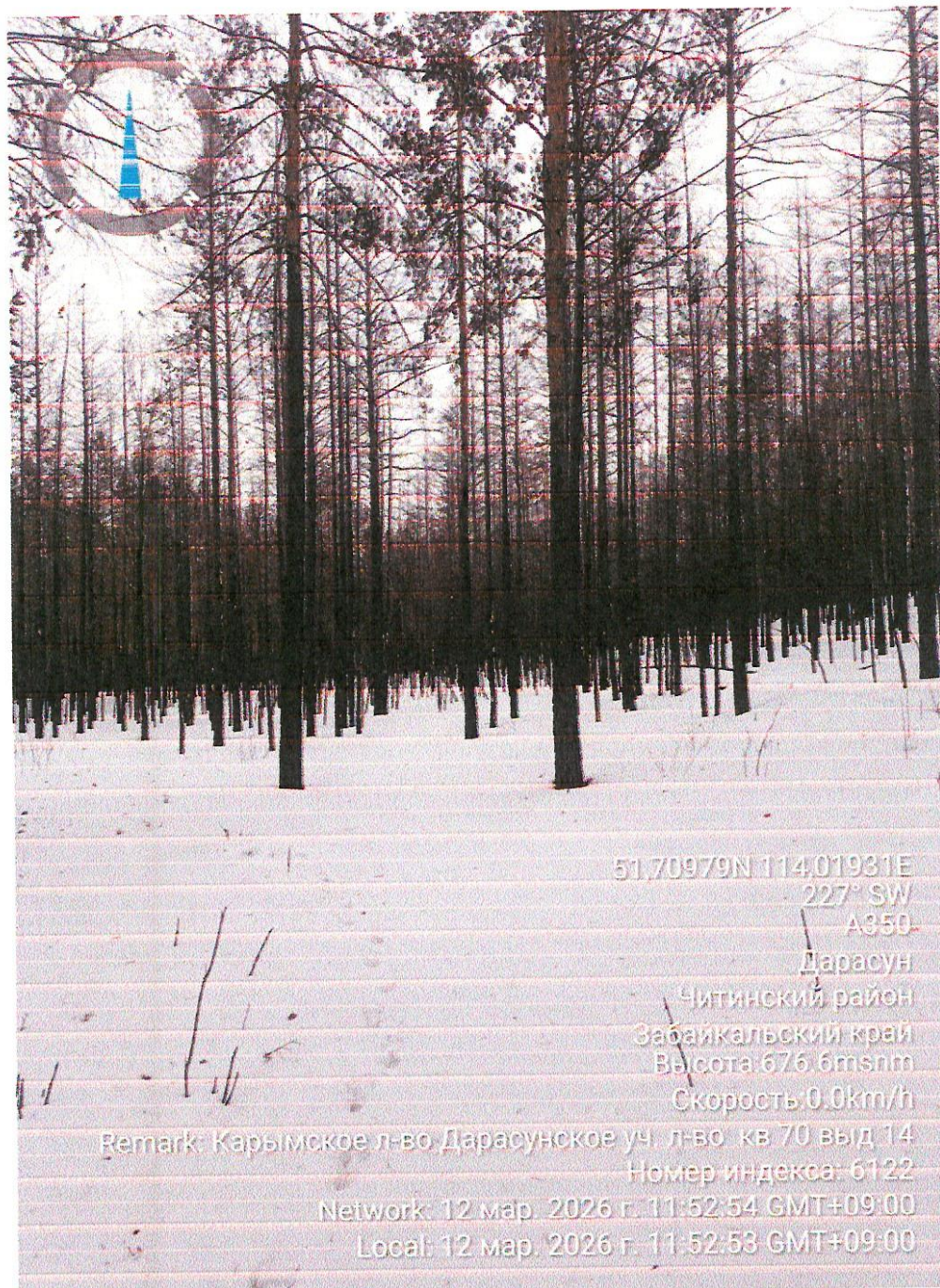
Дата: 12 марта 2026 года

Время: 11:52:54

Широта: 51,709790 Долгота: 114,019310

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 14

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



Фототаблица 5

Дата: 12 марта 2026 года

Время: 11:54:11

Широта: 51,709970 Долгота: 114,019650

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал
70 выдел 14

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 6

Дата: 12 марта 2026 года

Время: 11:55:24

Широта: 51,709800 Долгота: 114,020480

Место проведения : Карымское лесничество Дарасунское участковое лесничество квартал 70 выдел 14

Исполнитель: Литвиненко Сергей Олегович

телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

12 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 14
Площадь выдела: 16,0 га

Согласно материалам лесоустройства 2000 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С., Возраст: 45 лет., Высота: 13 м., Ср. диаметр: 10 см., Тип леса:
РДД., Полнота: 0,5. Бонитет: 3. Запас: 100 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 12,8 га:

Состав: Погибшее насаждение 10С/ Единичные деревья 10С

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С*	76*	17*	22*	0	-	-	75/5*

Возобновление: Отсутствует

Инженер Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:

 Литвиненко С.О.

Участковый лесничий
Дарасунского уч. лесничества

 Долгополова О.А.

Лесничество Дарасунское

Категория лесов: запретные полосы вдоль озер, рек.

Квартал № 70

№ выдела	Площадь	Таксационная характеристика	Преобладающая порода	Пронизывающие изменения	Общий запас на выделе м ³	Выборочный запас м ³	Хозяйственные распоряжения
14	16	Прежняя			2800	2800	ССР, ест. заравнивание
13	28	8С2Л+Б	С	Пройдено пожаром 1998 г	600	600	ССР, ест. заравнивание
44	6	10С	С	Пройдено пожаром 1998 г	480		Естественное заравнивание
12	12	7Б10с2С	Б	Гарь 1998 г			
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. Лескав	15.05.2000 г.	

Утверждаю:



[illegible]