

Форма

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


В.В. Шрейдер
16 апреля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-190

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 лесопатологи ческого выдела, га
Урульгинское	-	73	21	25,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0га.

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 Урульгинское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 73 Выдел 21

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, 1995 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 текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881).

К ср. нас.=4,90.

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	78	22	сильная
	С	75	25	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 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)	проце- нт дерев- ьев с данны м повре- ждени- ем	Поокружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревь- ев с данны м повре- ждени- ем	Поокружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье- в с данным повреж- дением
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	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	С			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100
	Б			более 3/4	100	более 3/4)	100	более 1/2)	100

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 100% 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 9% (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 более 1/2.);

свежего сухостоя 53%,

свежего ветровала 8%;

свежего бурелома 7%;

старого сухостоя %;

старого ветровала 23%;

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 – 4,90;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна – 4,84; сосна – 5,0; береза-5,0.

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, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Урульгинское	-	73	21	25,0	-	-	ССР	25,0	С С Б	100 100 100	26.08.2027 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 – сохранение жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 27.08.2025 г.

Дата составления документа 23.09.2025 г. (в редакции 14.04.2026г)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность начальник участка.

Подпись 

Телефон 89960206343

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Защитные леса	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		
1995	73	21	25,0	Защитные леса	Защитные полосы вдоль рек	-	ТО	-	-	10С	С	80	18	26	РГ	0,4	3	110	х	х		
											Погнившее насаждение 6С4С+Б*	С	110*	19*	30*	-	0*	-	15*	1	1,0	
												С	30*	8*	8*			10*				
											Б	25*	9*	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) Жирнова Алёна Игоревна Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) _____
Квартал 73 Выдел 21 Площадь выдела 25,0 га
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 x ширина/радиус) 500X 20 м.
Размер временной пробной площади: 1,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 6С4С+Б*
возраст 110* лет; тип леса-полнота 0*
бонитет -запас на га 26 м³ ; возобновление береза-50шт/га.

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),869-устойчивый низовой пожар более 10-
летней давности. 881-Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более
10°, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
Кср.нас= 4,90 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка - ССР.

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, в насаждении заложена пробная площадь
с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев породы Сосна

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 23.09.2025г. (в редакции 17.02.2026г)

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,84

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																		
12								1				3				1	5/0,370	100
16								1				2				1	4/0,600	100
20								1				2				1	4/1,040	100
24								0				3				1	4/1,600	100
28								2				7				3	12/6,840	100
32								1				4				1	6/4,620	100
36																		
40																		
Итого, шт.								6				21				8	35	35
Итого, м³								2,3 94				9,3 12				3,36 4	15,070	15,070
Итого, % от запаса по породе								16				62				22	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: Сосна 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												290				95	385/10,0 10	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												290				95	385	385
Итого, м³												7,5 40				2,47 0	10,010	10,010
Итого, % от запаса по породе												75				25	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния: 5,00

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											17			6			23/0,506	100
12											8						8/0,504	100
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											25			6			31	31
Итого, м ³											0,87 8			0,132			1,010	1,010
Итого, % от запаса по породе											87			13			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 6С4С+Б средневзвешенная категория состояния: 4,90

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											17	290		6		95	408/10,5 16	100
12								1			8	3				1	13/0,874	100
16								1				2				1	4/0,600	100
20								1				2				1	4/1,040	100
24								0				3				1	4/1,600	100
28								2				7				3	12/6,840	100
32								1				4				1	6/4,620	100
36																		
40																		
Итого, шт.								6			25	311		6		103	451	451
Итого, м³								2,3 94			0,87 8	16, 852		0,132		5,83 4	26,090	26,090
Итого, % от запаса по породе								9			3	65		1		22	100	100

Условные обозначения:

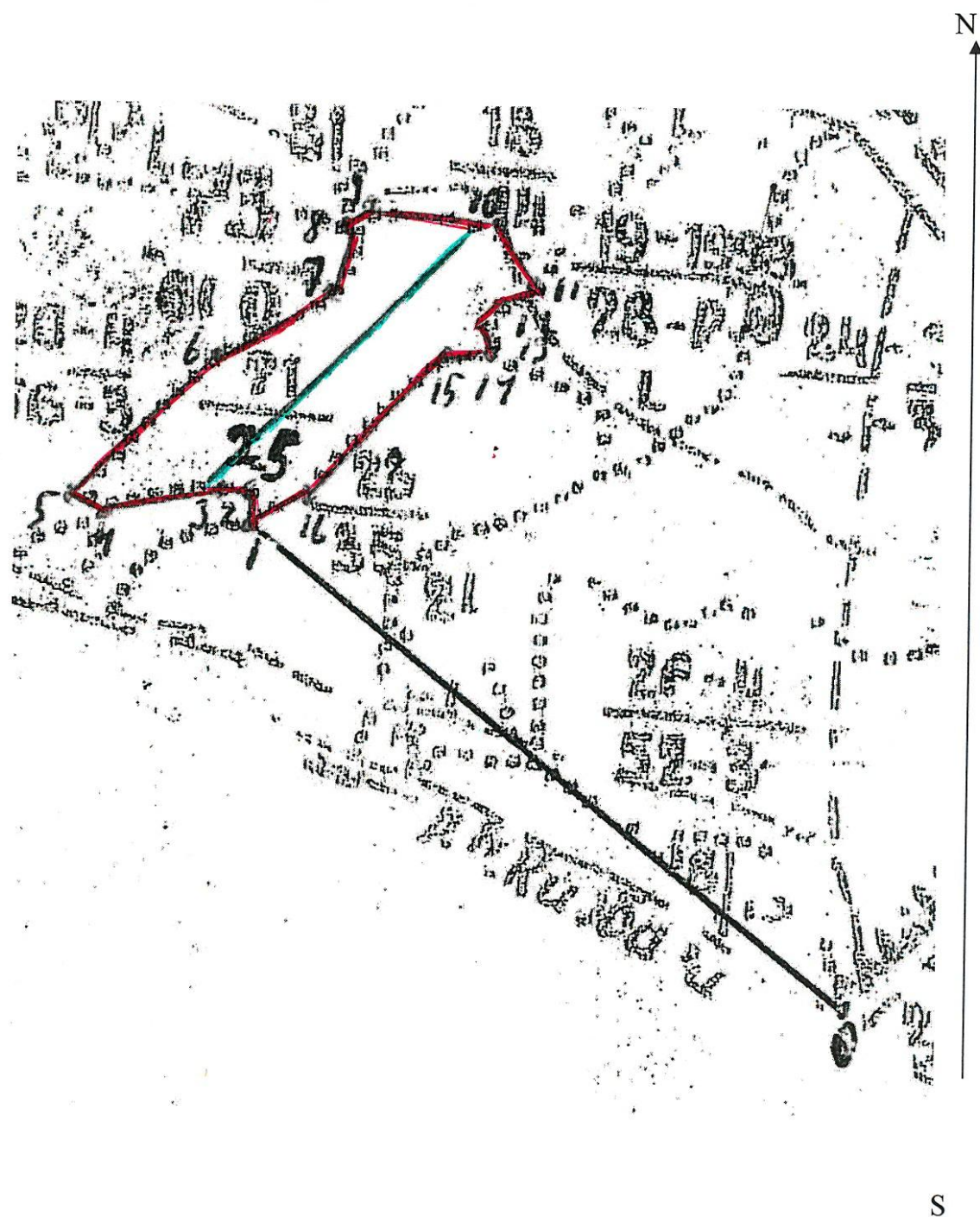
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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		
73	21	-	1	500	20		1,0	51,689680	114,758770
								51,689770	114,759980
								51,690440	114,760730
								51,690980	114,762090
								51,691180	114,762310
								51,692240	114,761920
								51,694880	114,768320
								51,693330	114,766690

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	51,681640	114,781101	1530
1-2	51,689236	114,762647	53
2-3	51,689708	114,762540	67
3-4	51,689751	114,761660	235
4-5	51,689258	114,758420	58
5-6	51,689494	114,757690	424
6-7	51,692305	114,761596	256
7-8	51,693656	114,764493	121
8-9	51,694729	114,764814	53
9-10	51,695051	114,765372	274
10-11	51,694965	114,769106	121
11-12	51,694150	114,770093	69
12-13	51,693828	114,769213	66
13-14	51,693270	114,768977	37

14-15	51,692970	114,769106	109
15-16	51,692648	114,767625	429
16-1	51,689687	114,763806	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____



Дата составления документа: 23.09.2025 г (в редакции 17.02.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:44:21

Широта: 51,689680 Долгота: 114,758770

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 21

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



51,68968N 114,75877E
56° NE

Забайкальский край

Высота: 607.2msnm

Скорость: 1.9km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 73 выд 21

Номер индекса: 4881

Network: 27 авг. 2025 г. 11:44:21 GMT+09:00

Local: 27 авг. 2025 г. 11:44:20 GMT+09:00

Фототаблица 2

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:46:52

Широта: 51,689770 Долгота: 114,759980

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 21

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



51,68977N 114,75998E
73° E

Забайкальский край

Высота: 615.0 msnm

Скорость: 2.2 km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 73 выд 21

Номер индекса: 4885

Network: 27 авг. 2025 г. 11:46:52 GMT+09:00

Local: 27 авг. 2025 г. 11:46:51 GMT+09:00

Фототаблица 3

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:48:59

Широта: 51,690440 Долгота: 114,760730

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 21

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



51,69044N 114,76073E

139° SE

Высота: 613.0msnm

Скорость: 2.0km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 73 выд 21

Номер индекса: 4888

Network: 27 авг. 2025 г. 11:48:59 GMT+09:00

Local: 27 авг. 2025 г. 11:48:58 GMT+09:00

Фототаблица 4

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:51:52

Широта: 51,690980 Долгота: 114,762090

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 21

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



51,69098N 114,76209E
333° NW

Забайкальский край

Высота: 619.9msnm

Скорость: 2.0km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 73 выд 21

Номер индекса: 4892

Network: 27 авг. 2025 г. 11:51:52 GMT+09:00

Local: 27 авг. 2025 г. 11:51:51 GMT+09:00

Фототаблица 5

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:52:28

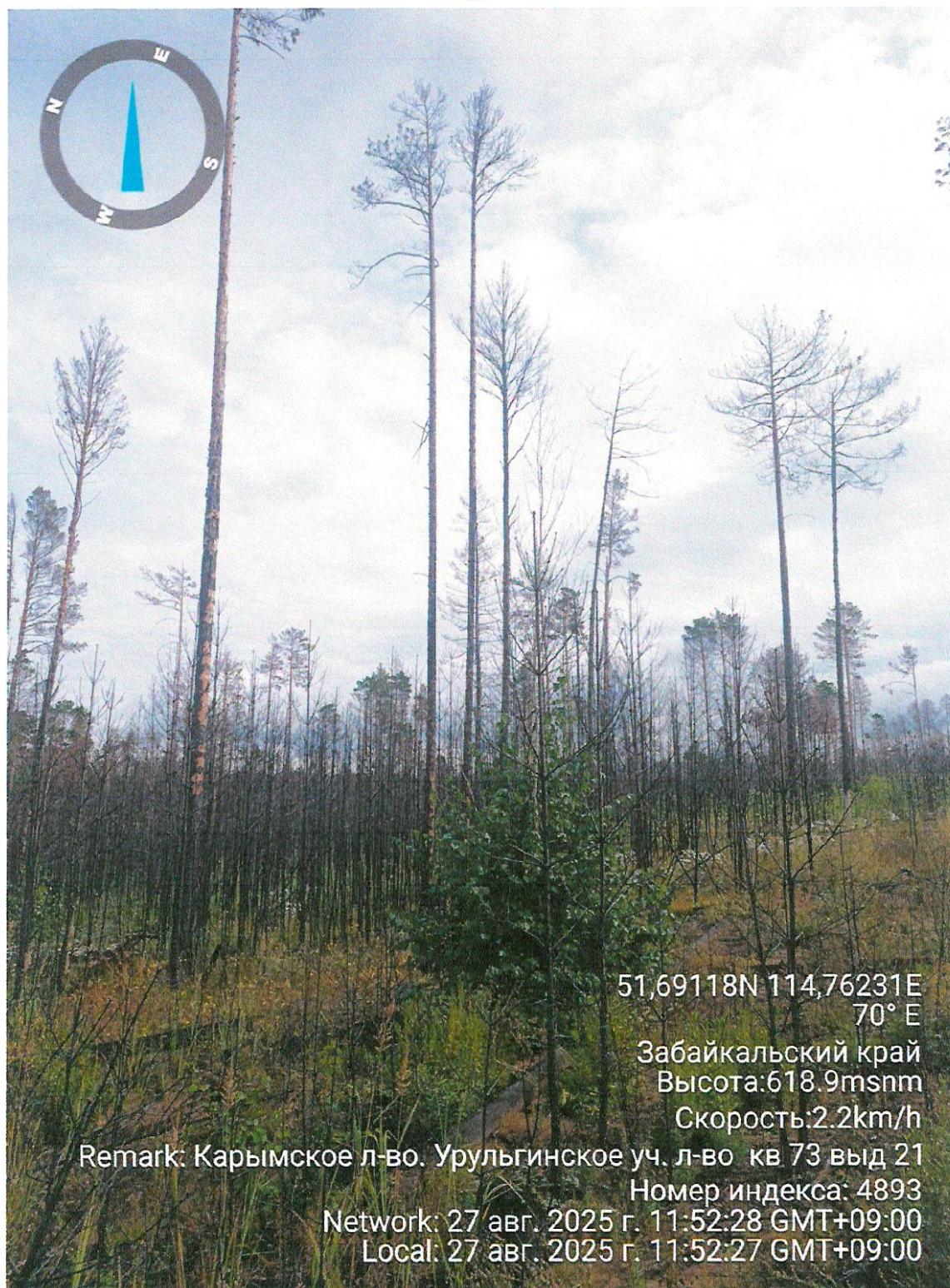
Широта: 51,691180 Долгота: 114,762310

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 21

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



51,69118N 114,76231E
70° E

Забайкальский край

Высота: 618.9msnm

Скорость: 2.2km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 73 выд 21

Номер индекса: 4893

Network: 27 авг. 2025 г. 11:52:28 GMT+09:00

Local: 27 авг. 2025 г. 11:52:27 GMT+09:00

Акт натурного обследования

п. Карымское

27 августа 2025 г.

Комиссия в составе:

1. Инженер Карымского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Жирнова А.И.
2. Участковый лесничий Урульгинского участкового лесничества Карымского лесничества Ощепкова Н.В.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, уч. лесничество
Урульгинское квартал: 73 выдел 21

Площадь выдела: 25,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: Состав 10С, Возраст: 80 лет, Высота: 18 м. Ср. диаметр: 26 см., Тип
леса: РТ Полнота: 0,4. Бонитет: 3. Запас: 110 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 25,0 га:

Состав: Погибшее насаждение 6С4С+Б

Порода	Возраст	Ср. Высота	Ср. диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	110*	19*	30*	-	0*	-	15*
С	30*	8*	8*				10*
Б	25*	9*	8*				1*

Возобновление: береза-50шт/га.

Начальник Карымского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»:
Участковый лесничий
Урульгинского уч. лесничества

 Жирнова А.И.
 Ощепкова Н.В.

[illegible]