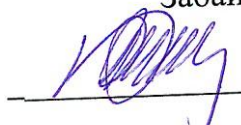


Форма

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


В.В. Шрейдер
16 апреля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-191

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Урульгинское	-	74	20	27,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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 Урульгинское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 74 Выдел 20

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).

К ср. нас. = 4,85.

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	79	21	сильная
	С	70	30	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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности (869)	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

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 15% (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 ¾ окружности ствола);

свежего сухостоя 62 %,
свежего ветровала ____%;
свежего бурелома ____%;
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 - 4,85;

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: сосна - 4,79;
сосна - 5,00.

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	-	74	20	27,0	-	-	ССР	27,0	С С	100 100	18.03.2027 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.

Дата проведения ЛПО 19.03.2025 г.

Дата составления документа 15.04.2025 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 лесов	Категория защитных лесов	Защитные леса Запретные полосы вдоль рек	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	74	20	27,0				-	ТО	х	х	10С+Б	С	75	17	20	РД	0,6	3	160	х	х
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 7СЗС	С	105*	18*	28*	-	0	-	35*	1	1,1	
																			15*		

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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское Участковое лесничество Урульгинское Урочище -

74	20	27,0	Защитные леса			Запретные полосы вдоль рек			50*	747	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Подлежит рубке, % от запаса			Назначенные мероприятия		27,0	ССР	100	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Причина ослабления, повреждения										Площадь, га										вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Погоб шее насаж дение 7СЗС *	С	20*	8*	8*	-	0*	-	35*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.04.2025г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) ____ - ____
Квартал 74 Выдел 20 Площадь выдела 27,0 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела – 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) 550 x 20 м
Размер временной пробной площади: 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 7С3С*
возраст 110* лет; тип леса -; полнота 0*;
бонитет - запас на га 50* 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: 865- устойчивый низовой пожар
1-3 летней давности высокой интенсивности ,869-устойчивый низовой пожар более 10-
летней давности.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
Кср.нас = 4,85 (погибшее лесное насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.
Примечания: Деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой шейки не
менее ¼ 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 101 дерева породы Сосна.

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

Подпись _____
Дата составления документа: 15.04.2025г. (в редакции 25.02.2026г)

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,79

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12								2				11				10	23/1,702	100
16								3				9				5	17/2,550	100
20								3				7				3	13/3,380	100
24								5				13				4	22/8,800	100
28								7				19				6	32/18,240	100
32								1				3				1	5/3,850	100
36																		
40																		
Итого, шт.								21				62				29	112	112
Итого, м³								8,138				22,324				8,060	38,522	38,522
Итого, % от запаса по породе								21				58				21	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: 5,00

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		
																	шт./ м ³	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												447				188	635/16,5 10	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												447				188	635	635
Итого, м ³												11, 622				4,88 8	16,510	16,510
Итого, % от запаса по породе												70				30	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: **7С3С** средневзвешенная категория состояния: **4,85**

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												447				188	635/16,5 10	100
12								2				11				10	23/1,702	100
16								3				9				5	17/2,550	100
20								3				7				3	13/3,380	100
24								5				13				4	22/8,800	100
28								7				19				6	32/18,24	100
32								1				3				1	5/3,850	100
36																		
40																		
Итого, шт.								21				509				217	747	747
Итого, м³								8,1 38				33,9 46				12,9 48	55,032	38,522
Итого, % от запаса по насаждению								15				62				23	100	100

Условные обозначения:

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

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

О - отработано вредителями.

) — квар

площа

площа

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		
74	20	-		550	20	-	1,1	51,698150	114,784290
								51,697610	114,785100
								51,696940	114,785430
								51,695360	114,786740
								51,694260	114,788970
								51,693230	114,790380
								51,692800	114,791160
								51,692010	114,790630

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	51,690888	114,792087	0
1-2	51,690888	114,792087	700
2-3	51,695008	114,784427	48
3-4	51,695352	114,784985	144
4-5	51,696596	114,784405	97
5-6	51,696897	114,783075	159
6-7	51,698227	114,783998	129
7-8	51,699235	114,783053	83
8-9	51,699665	114,784019	500
9-10	51,696339	114,788868	272
10-11	51,694708	114,791894	261
11-1	51,693313	114,794919	320

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жирнова Алёна Игоревна

Подпись _____

Дата составления документа: 15.04.2025 г. (в редакции 25.02.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 19 марта 2025 года

Время: 12:49:56

Широта: 51,698150 Долгота: 114,784290

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 74 выдел 20

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____ телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 19 марта 2025 года

Время: 12:52:20

Широта: 51,697610 Долгота: 114,785100

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 74 выдел 20

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 3

Дата: 19 марта 2025 года

Время: 12:55:00

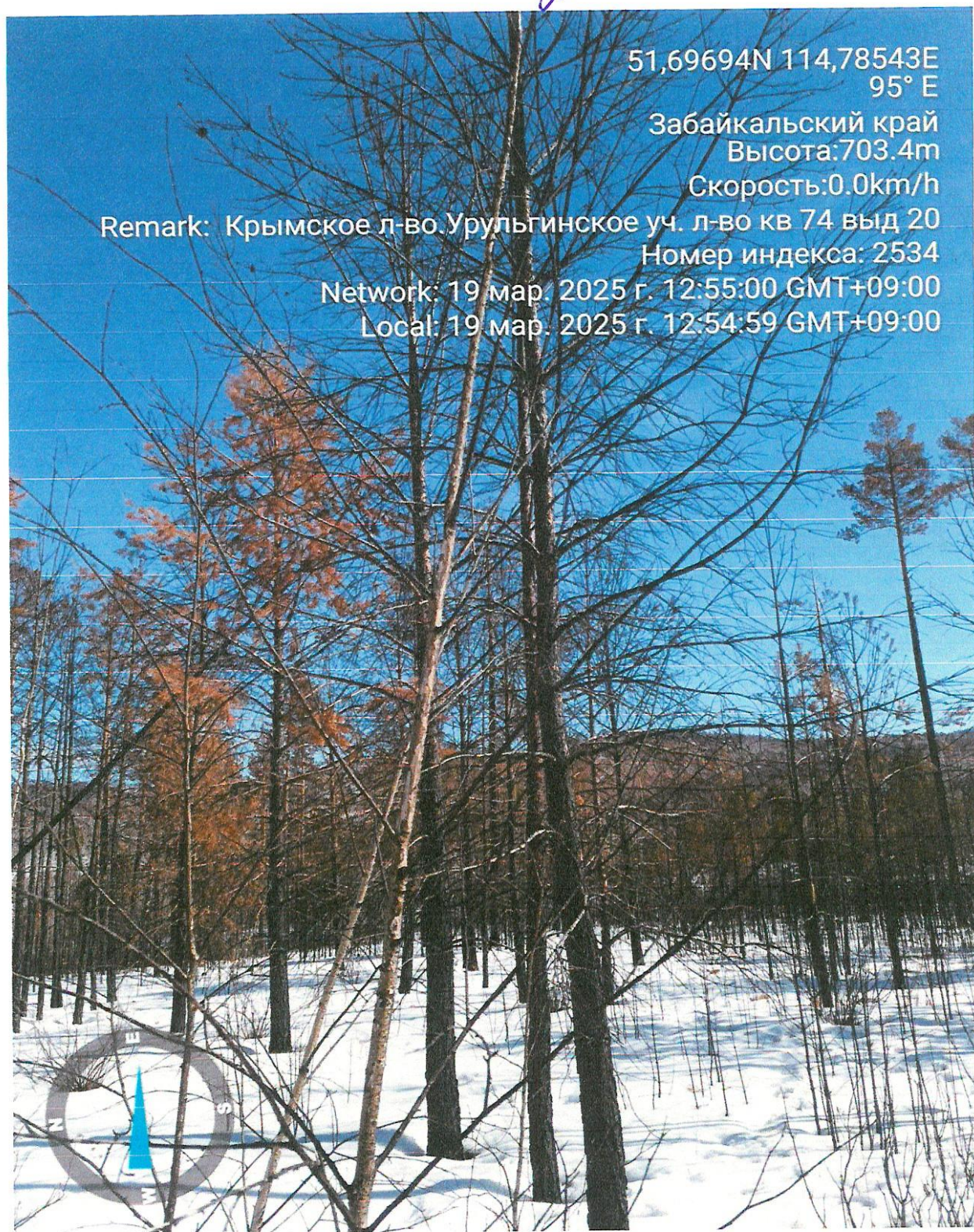
Широта: 51,696940 Долгота: 114,785430

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 74 выдел 20

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 19 марта 2025 года

Время: 12:59:33

Широта: 51,695360 Долгота: 114,786740

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 74 выдел 20

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись _____

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 19 марта 2025 года

Время: 13:08:23

Широта: 51,694260 Долгота: 114,788970

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 74 выдел 20

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Акт натурного обследования

п. Карымское

19 марта 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, участковое
лесничество Урульгинское квартал: 74 выдел 20
Площадь выдела: 27,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10С+Б; Возраст- 75 лет; Высота- 17 м; Ср. диаметр- 20 см; Тип леса-
РДД; Полнота- 0,6; Бонитет-3; Запас- 160 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 27,0 га:

Состав: Погибшее насаждение 7С3С

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	105	18	28	0	-	-	35
С	20	8	8				15

Возобновление: Отсутствует

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



Жирнова А.И.



Ощепкова Н.В.

[illegible]