

Форма

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

 В.В. Шрейдер

16 апреля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-12-189

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
Урульгинское	-	73	20	56,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,0 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 73 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).

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

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	85	15	сильная
	С	78	22	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	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процен- т деревьев 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 (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
	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 14% (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 66%,
 свежего ветровала 1%;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 4%;
 старого ветровала 14 %;
 старого бурелома 1%.

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 – 4,88; сосна – 4,78; береза-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	-	73	20	56,0	-	-	ССР	56,0	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 22.09.2025 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 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
1995	73	20	56,0	Защитные леса	Запретные полосы вдоль рек	-	ТО	х	х	10С	С	80	18	26	РТ	0,6	3	160		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 7С3С+Б*	С	110*	19*	30*	-	0*	-	14*	1	1,7
											С	15*	8*	8*				6*		
											Б	20*	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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического		Площадь лесопатологического				Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначе нные меропр иятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
73		20		56,0		Защитные леса		Запретные полосы вдоль рек		-		-		-		Погнившее насаждение 7СЗС+Б*		Б	20*	9*	8*					14*	57								12	70	3		5	5	5	865,869,881		100	100	100	ССР		56,0
																						21	526											14	66	1		4	14	1		100							

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

881*- Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.09.2025г (в редакции 27.02.2026г)

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Урульгинское Урочище (дача) _____
Квартал 73 Выдел 20 Площадь выдела 56,0 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) 850X 20 м
Размер временной пробной площади: 1,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 7С3С+Б*

возраст 110* лет; тип леса-полнота 0*

бонитет -; запас на га 21 м³

возобновление: 10Б-100 шт/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. Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб
или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

К ср.нас. = 4,85 (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 проба с раскопкой корневой шейки 101 дерева породы сосна

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

Подпись _____

Дата составления документа: 22.09.2025г (в редакции 27.02.2026г)

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния: 4,88

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				5					6/0,444	100
16								1				6				1	8/1,200	100
20								1				6				1	8/2,080	100
24								1				7				2	10/4,000	100
28								2				11				3	16/9,120	100
32								1				7				1	9/6,930	100
36																		
40																		
Итого, шт.								7				42				8	57	57
Итого, м³								2,7 94				17, 290				3,69 0	23,774	23,774
Итого, % от запаса по породе								12				73				15	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: 4,78

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								85				220				87	392/10,1 92	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.								85				220				87	392	392
Итого, м³								2,2 10				5,72 0				2,26 2	10,192	10,192
Итого, % от запаса по насаждению								22				56				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: Береза 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		
																	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											46			31			77/1,694	100
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											46			31			77	77
Итого, м³											1,01 2			0,68 2			1,694	1,694
Итого, % от запаса по насаждению											60			40			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **7СЗС+Б** 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1																		
8								85			46	220		31		87	469/11,8 86	100
12								1				5					6/0,444	100
16								1				6				1	8/1,200	100
20								1				6				1	8/2,080	100
24								1				7				2	10/4,000	100
28								2				11				3	16/9,120	100
32								1				7				1	9/6,930	100
36																		
40																		
Итого, шт.								92			46	262		31		95	526	526
Итого, м³								5,0 04			1,01 2	23, 010		0,682		5,95 2	35,660	35,660
Итого, % от запаса по породе								14			3	64		2		17	100	100

Условные обозначения:

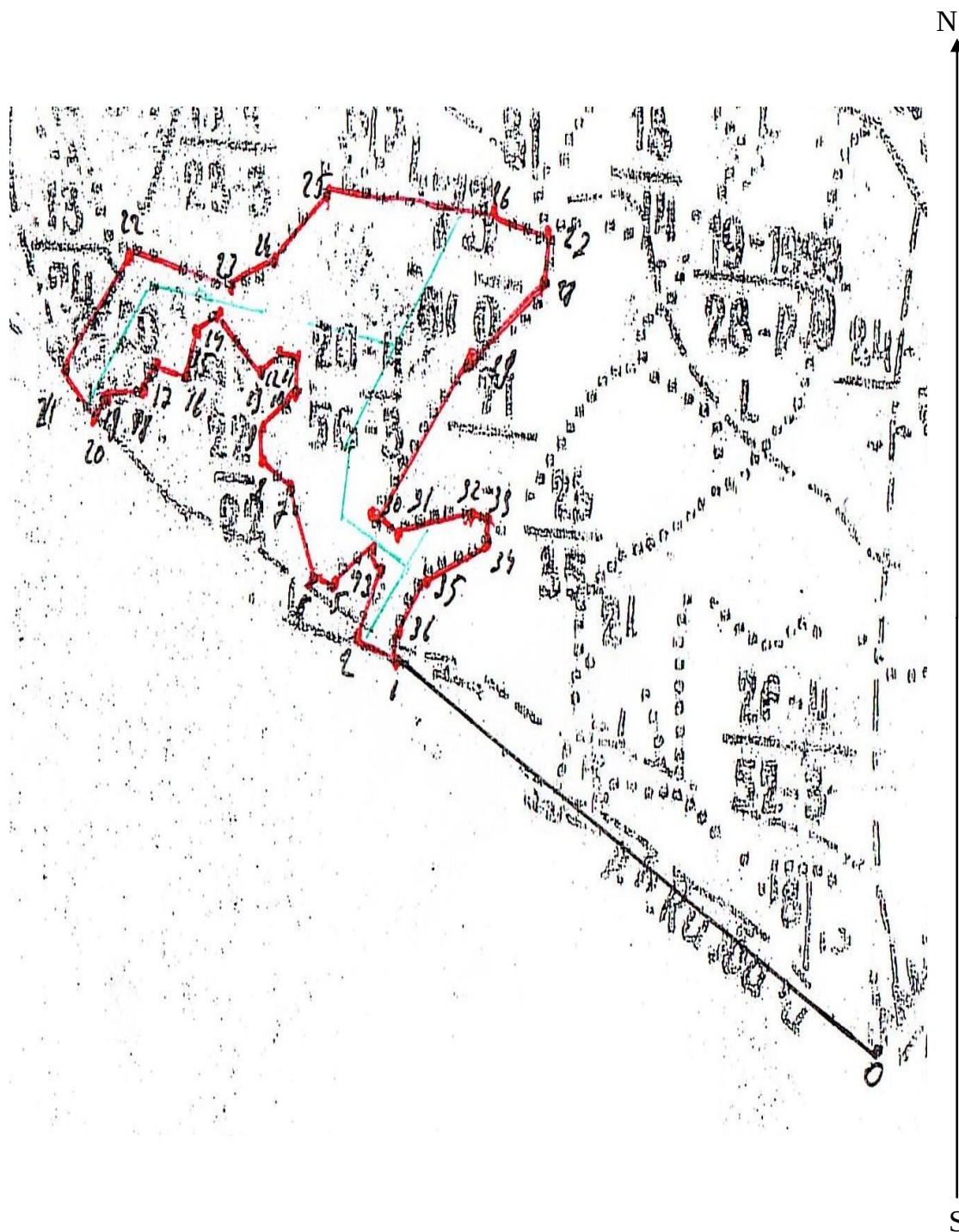
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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	20	-	1	850	20		1,7	51,688010	114,758590
								51,689190	114,758390
								51,692690	114,761240
								51,693690	114,760600
								51,694110	114,758210
								51,691750	114,757040
								51,689400	114,756610
								51,692520	114,747110

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	1650
1-2	51,687005	114,758785	110
2-3	51,687176	114,757133	157
3-4	51,688464	114,758055	44
4-5	51,688807	114,757690	151
5-6	51,688185	114,755759	60
6-7	51,688249	114,754858	177
7-8	51,689665	114,753742	105
8-9	51,690180	114,752412	41
9-10	51,690545	114,752369	140
10-11	51,691468	114,753807	56
11-12	51,691940	114,753613	45
12-13	51,691961	114,752927	58

13-14	51,691618	114,752283	168
14-15	51,692498	114,750309	88
15-16	51,692090	114,749193	84
16-17	51,691403	114,748678	91
17-18	51,691554	114,747369	81
18-19	51,690974	114,746661	123
19-20	51,690717	114,744923	16
20-21	51,690588	114,744816	123
21-22	51,691039	114,743185	325
22-23	51,693442	114,745975	313
23-24	51,693120	114,750566	160
24-25	51,693742	114,752626	224
25-26	51,695073	114,755039	511
26-27	51,694987	114,762411	168
27-28	51,694729	114,764814	119
28-29	51,693656	114,764493	249
29-30	51,692305	114,761596	405
30-31	51,689494	114,757690	56
31-32	51,689258	114,758420	232
32-33	51,689751	114,761660	61
33-34	51,689708	114,762540	51
34-35	51,689236	114,762647	211
35-36	51,688292	114,759986	113
36-1	51,687541	114,758892	60

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

Подпись 

Дата составления документа: 22.09.2025 г. (в редакции 27.02.2026г)

Фототаблица 1

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:38:20

Широта: 51,688010 Долгота: 114,758590

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



Фототаблица 2

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:42:37

Широта: 51,689190 Долгота: 114,758390

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



Фототаблица 3

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 11:57:59

Широта: 51,692690 Долгота: 114,761240

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



Фототаблица 4

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 12:10:48

Широта: 51,693690 Долгота: 114,760600

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



Фототаблица 5

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 12:14:27

Широта: 51,694110 Долгота: 114,758210

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



Фототаблица 6

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 12:20:52

Широта: 51,691750 Долгота: 114,757040

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



Фототаблица 7

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 12:26:42

Широта: 51,689400 Долгота: 114,756610

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



51,68940N 114,75661E
155° SE

Забайкальский край

Высота: 596.8msnm

Скорость: 3.3km/h

Remark: Карымское л-во. Урульгинское уч. л-во кв 73 выд 20

Номер индекса: 4933

Network: 27 авг. 2025 г. 12:26:42 GMT+09:00

Local: 27 авг. 2025 г. 12:26:41 GMT+09:00

Фототаблица 8

Дата: 27 августа 2025 года

Время: 13:30:17

Широта: 51,692520 Долгота: 114,747110

Место проведения : Карымское лесничество

Урульгинское участковое лесничество квартал 73 выдел 20

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



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 20
Площадь выдела: 56,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1995 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав : Состав 10С, Возраст: 80 лет, Высота: 18 м. Ср. диаметр: 26см., Тип
леса: РТ 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 56,0 га:

Состав: Погибшее насаждение 7С3С+Б

Порода	Возраст	Ср.Высота	Ср.диаметр	Полнота	Тип леса	Бонитет	Запас
С	110*	19*	30*	-	0	-	14*
С	15*	8*	8*				6*
Б	20*	9*	8*				1*

Возобновление: 10Б-100шт/га.

Начальник Карымского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»: _____ Жирнова А.И.
Участковый лесничий

Урульгинского уч. лесничества _____ Ощепкова Н.В.

НВ: ЛЮ-	СОСТАВ	Я: ВЯ: Э	Л: В	Б	А	К	Р: Б	ТИП	Т	П	ЗАП. СЫР	РОСТ: К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ОМ: МААБ	ПОДРОСТ	Р: ВР: Л	Е: О	М	И	Л	Р: О			О	ЛЕСА АЕС. КБМ:	Л: В АЕС. КБМ.		
МЛ:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е	С: З	С	А			И: ЛЕСА	У	Л				
ЕЕ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: ОС: М	А: Р	О	М	В	В: И			И	НА: ОБШ.	Р: Т: Т: СУ	РЕ: ЕД: ЗАХЛАМЛ	
РЛ:	РЕЛЬЕФ	: Т: А: Е	: А	: Т	: Е	: О	: Т		М	О	: НА	: Ч ПО: О: КО	: АИН:	РАСПОРЯЖЕНИЯ
А: ГА	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	: А: Н	: С	: А	: Т	: З	: Е			Т	ГА: ВМ-	: СОСТ: В: СТО	: АЕР: ОБШ: ЛИК:	
:	:	: : : Т	: Т	: Р	: Р	: Р: Т	:			А	: ДЕЛ	: ПОР: : : Я	: : : ВИДА:	

15	23	0	10С	1	17	0	75	17	22	4	2	3	РАД	82	6	16	368		
			ПОДЛЕСОК: РАД,				СР. ГУСТОТЫ												
			СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ,				5 ГРАДУСОВ												
			ВЫРУБКА																
			1989 ГОДА																
16	5	0					С						3 РТ	82				ЕСТЕСТВ. ВОЗОБН.	
			ПОДРОСТ: 10С				4 ЛЕТ, ВЫСОТА						0.5 М,	6.0 Т.ШТ/ГА					
			ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: ГАРЬ				С						ЗАПРОЕКТИРОВАНО:						
			ВЫПОЛНЕНО: СПЛОШ. САНРУБКА				16 % ОБОСНОВАННО						УДОВЛЕТВ.	ИЗ-3А					
			ВЫРУБКА																
			1993 ГОДА																
17	31	0					С						3 РТ	82				ЕСТЕСТВ. ВОЗОБН.	
			ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: НАСАЖДЕНИЕ				С						ЗАПРОЕКТИРОВАНО:						
			ВЫПОЛНЕНО: СПЛОШНАЯ РУБКА				16 %						НЕУДОВЛЕТВ.	ИЗ-3А					
18	14	0	10С	1	1	С	6	1	1	1	3	РТ	82		6	1	14	70	УБОРКА ЗАХЛАМЛ.
			ПОДРОСТ: 10С				6 ЛЕТ, ВЫСОТА						0.5 М,	6.0 Т.ШТ/ГА					
			ПОДЛЕСОК: РАД,				СР. ГУСТОТЫ												
			СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ,				5 ГРАДУСОВ												
			ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: ГАРЬ				С						ЗАПРОЕКТИРОВАНО:						
			ВЫПОЛНЕНО: СПЛОШ. САНРУБКА				16 % ОБОСНОВАННО						УДОВЛЕТВ.	ИЗ-3А					
			ВЫРУБКА																
			1994 ГОДА																
19	22	0					С						3 РАД	82				ЕСТЕСТВ. ВОЗОБН.	
			ВН. Р (190)				20 КБМ/ГА,												
			ПОДЛЕСОК: РАД,				СР. ГУСТОТЫ												
			СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ,				5 ГРАДУСОВ												
			ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: НАСАЖДЕНИЕ				С						ЗАПРОЕКТИРОВАНО:						
			ВЫПОЛНЕНО: СПЛОШНАЯ РУБКА				16 %						НЕУДОВЛЕТВ.	ИЗ-3А					
20	86	6	10С	1	1	С	10	18	24	4	2	3	РТ	82	6	16	368		
			СКЛОН: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ,				5 ГРАДУСОВ												
21	27	0	10С	1	13	С	10	18	24	4	2	3	РТ	82	6	16	368		
			ПОДРОСТ: 10С				20 ЛЕТ, ВЫСОТА						4.0 М,	4.0 Т.ШТ/ГА					
			СКЛОН: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ				10 ГРАДУСОВ												
			ВЫРУБКА																
			1989 ГОДА																
22	22	0					С						3 РТ	82				ЕСТЕСТВ. ВОЗОБН.	
			ПОДРОСТ: 10С				5 ЛЕТ, ВЫСОТА						0.5 М,	3.0 Т.ШТ/ГА					
			ПОДЛЕСОК: РАД,				РЕДКИЯ												
			СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ				5 ГРАДУСОВ												
			ХАР-КА ПРОШЛОГО Л/У: НАСАЖДЕНИЕ				С						ЗАПРОЕКТИРОВАНО:						
			ВЫПОЛНЕНО: СПЛОШНАЯ РУБКА				16 %						НЕУДОВЛЕТВ.	ИЗ-3А					
23	14	0	10С	1	19	С	20	17	26	3	2	3	РТ	82	6	16	368		
			ПОДРОСТ: 10С				5 ЛЕТ, ВЫСОТА						0.5 М,	10.0 Т.ШТ/ГА					