

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края

П.В.Павленко



2023 год

Акт
лесопатологического обследования N 2023 - 12 - 406

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 лесопатоло- гического выдела, га
Эдакуйское	-	163	40	184	40(1)	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

Кадастровый номер участка - _____.
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве

(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 Эдакуйское
Урочище (дача) Квартал 163 Выдел 40 Лесопатологический выдел 40 (1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах
(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 1994г повреждение насаждения лесными 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: 868-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, Кср.нас.=5,0.

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
-	-	-	-	-

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	Обугленно сть древесины корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежде- нием	По окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружн ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процен т деревье в с данны м повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
868 - устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Лц	100	100	более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
нет	-	-	-

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 ___% (причины назначения: _____);
свежего сухостоя _%,
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого сухостоя 100 %;
старого ветровала ___%;
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: Давность лесоустройства, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения-5,0

средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница - 5,0;

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений. Назначаем сплошную санитарную рубку.

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
Эдакуйское	-	163	40	184	40(1)	2,3	ССР	2,3	Лщ	100	2025

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 18.05.2023 г.

Дата составления документа 19.05.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Карымский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»


Должность инженер

Подпись _____

Телефон 8-30-234-3-11-70

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Карымское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попoла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнoта	бонитет	запас, куб. м/га	количес тво, 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	163	40	184	эксплуатацион ные	, ,		ТО	x	x	Насажд. из подроста 2Л1С4Б3Ос	Л	10	1	-	РДД	0,5	4	10	x	x	
							Ф	40(1)	2,3	Пoгибшее насаждение 10Л*	Л	80*	20*	20*	РДД		-	70*	-	2,3	

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 май 2023 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское

Участковое лесничество Эдакуйское Урочище (лесная дача)

163	40	184	эксплуатаци	-	40(1)	2,3	Погибшее насаждение 10Л*	Л	80*	20*	20*	Р/Л	0*	-	70*	557	18	Число деревьев на временной пробной площади, шт.				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	33	34	35	36	ССР	868*	100	2,3
																		без признаков ослабления		ослабленные		ослабленные сильно		усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		старый ветровал										
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	Назначенные мероприятия	Площадь выдела, га			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

868* -устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 19.05.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Карымское
Участковое лесничество Эдакуйское Урочище (дача)
Квартал 163 Выдел 40 Площадь выдела 184 га.
Лесопатологический выдел 40 (1) Площадь лесопатологического выдела 2,3 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 10Л возраст 80 лет; тип леса РДД полнота 0 бонитет -
запас на га 70 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: 868- устойчивый
низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=5,0, (погибшее
лесное насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа: 19.05.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

Степен и толщи ны, 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 подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	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														64			64/4,7	100
16														115			115/17,2	100
20														173			173/43,2	100
24														130			130/49,4	100
28														43			43/23,2	100
32														32			32/23,1	100
36																		
Итого, шт.														557			557	
Итого, м³														160,8			160,8	
Итого, % от запаса по породе														100				100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению: 10Л 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	О	Н	З	О				
																	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12														64			64/4,7	100
16														115			115/17,2	100
20														173			173/43,2	100
24														130			130/49,4	100
28														43			43/23,2	100
32														32			32/23,1	100
36																		
Итого, шт.														557			557	
Итого, м³														160,8			160,8	
Итого, % от запаса по породе														100				100

Условные обозначения:

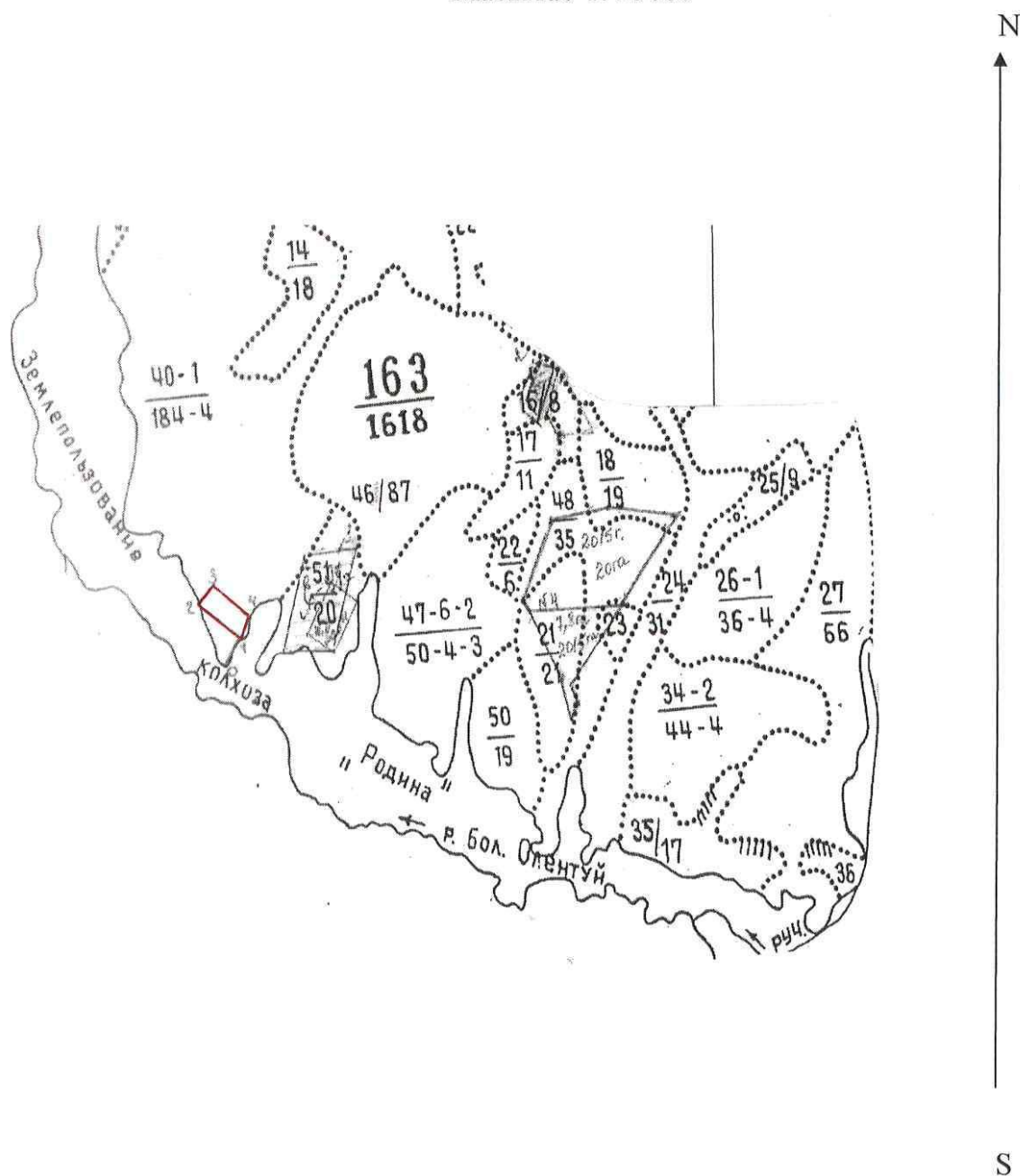
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

т.0 – кварталный столб

- площадь лесопатологического обследования

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		
163	40	40(1)	Сплошной пересчет					52°09'48" 52°09'53" 52°09'55" 52°09'51"	114°39'02" 114°38'51" 114°38'51" 114°39'05"

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°42'49"	114°41'19"	125
1-2	52°09'48"	114°39'02"	96
2-3	52°09'51"	114°39'05"	218
3-4	52°09'55"	114°38'55"	102
4-1	52°09'53"	114°38'51"	252

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа: 19.05.2023 г.

Фототаблица 1

Дата: 18 мая 2023 года

Время: 12:17:46 Широта: 52°9'53,418" Долгота: 114°38'57,054"

Место проведения: Карымское лесничество Эдакуйское участковое лесничество квартал 163 выдел 40

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 2

Дата: 18 мая 2023 года

Время: 12:15:18

Широта: 52°9'54,156" Долгота: 114°38'54,702"

Место проведения: Карымское лесничество Эдакуйское участковое
лесничество квартал 163 выдел 40

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



Фототаблица 3

Дата: 18 мая 2023 года

Время: 12:19:02

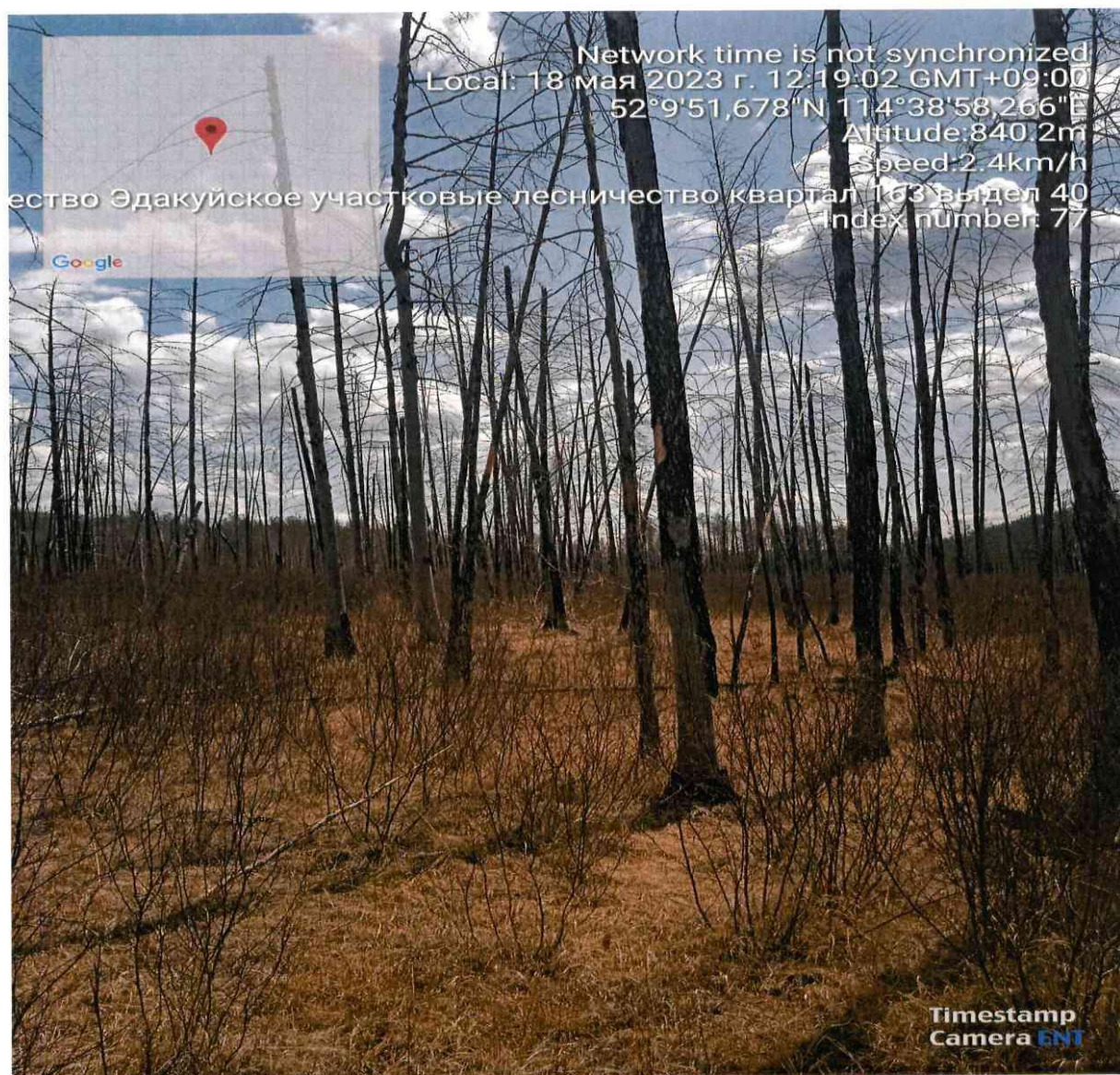
Широта: 52°9'51,678" Долгота: 114°38'58,266"

Место проведения: Карымское лесничество Эдакуйское участковое лесничество
квартал 163 выдел 40

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись

телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 4

Дата: 18 мая 2023 года

Время: 12:20:20

Широта: 52°9'50,19" Долгота: 114°39'0,042"

Место проведения: Карымское лесничество Эдакуйское участковое лесничество
квартал 163 выдел 40

Исполнитель: Жирнова Алёна Игоревна

подпись



телефон 8-30234-3-11-70



Фототаблица 5

Дата: 18 мая 2023 года

Время: 12:25:02

Широта: 52°9'50,262" Долгота: 114°39'1,8"

Место проведения: Карымское лесничество Эдакуйское участковое лесничество
квартал 163 выдел 40

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

подпись



Акт натурного обследования

п. Карымское

18 мая 2023 г.

Комиссия в составе:

1. КГСАУ «Забайкаллесхоз» Карымского участка инженер Жирнова А.И.
2. Карымское лесничество мастер Эдакуйского участкового лесничества Скачкова А.И.

Провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Карымское, участковое
лесничество Эдакуйское квартал: 163 выдел 40

Площадь выдела: 184 га

Согласно материалам лесоустройства 1994 года

Участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: насажд. из подроста 2Л1С4Б3Ос, Возраст: 10 лет, Высота: 1м., Тип
леса: РДД. Полнота: 0,5. Бонитет: 4. Запас: 10 куб на га.

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

Выявлены текущие показатели:

На площади 2,3 га:

Состав: Погибшие насаждения 10Л, Возраст: 80 лет, Высота: 20 м. Ср.
диаметр: 20 см. Тип леса: РДД. Полнота: 0,2 Остаточная полнота: 0
Бонитет: 4. Запас: 70 куб на га.

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Карымский участок:

Мастер леса

Эдакуйского участкового лесничества

 Жирнова А.И.

 Скачкова А.И.

