


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
6 февраля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-24-40

лесных насаждений Чернышевское (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
Букачачинское	-	283	3	55.0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55.0 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого
использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Чернышевское Участковое лесничество Букачачинское

Урочище (дача) - Квартал 283 Выдел 3 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

ОЗУ: -

(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, 1988г., повреждение лесным пожаром текущего года (№115/70 от 10.05.2025г).

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 текущего года высокой интенсивности (873), К ср. нас. = 4,30.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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 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 текущего года высокой интенсивности	Л Б Ос	-	-	более 3/4	85 90 64	более 3/4	85 90 64	более 1/2	85 90 64

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 83 % 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 11 % (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 более 3/4 окружности ствола);

свежего сухостоя 70 %;

свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома __ %;

старого сухостоя __ %;

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.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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 – 4,30.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: лиственница- 4,33; берёза- 4,64; осина- 3,56.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения снижается после рубки 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
Букачачинское	-	283	3	55,0	-	-	ССР	55,0	Л Б ОС	85 90 64	08.09.2025

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 09.09.2025 г.

Дата составления документа 15.09.2025 г.(в редакции 04.02.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна

Организация Могочинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность начальник Могочинского участка

Подпись  Телефон 89145294261

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское

Участковое лесничество Букачачинское 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
1988	283	3	55,0	эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10ЕРН Единичные деревья	ЕР Н Л	20 90	2		БАГ	0,6	5	20 30	х	х
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 4Л4Б2ОС*	Л Б Ос	75* 75* 75*	16* 12* 12*	24* 16* 12*	-	0*	-	12* 12* 3*	1	1,65
										Единичные деревья 4Л4Б2ОС *	Л Б Ос	75* 75* 75*	16* 12* 12*	24* 16* 12*				2* 1* 2*		

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) Саклетина Екатерина Ташбулатовна Подпись 


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское
Участковое лесничество Букачачинское Урочище (лесная дача) - _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического		Площадь		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		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р									вид	площадь, га						
283	3	55	эксплуатационные леса	-	-	-	-	Погибшее насаждение 4Л4Б2Ос*	ЛБ Ос	75* 75* 75*	16* 12* 12*	24* 16* 12*	-	0*	-	12* 12* 3*	33 80 28							25	55 86 60	5 4 4						873*	85 90 64	ССР	55							
				Единичные деревья 4Л4Б2Ос	ЛБ Ос	75* 75* 75*	16* 12* 12*	24* 16* 12*	2* 1* 2*	8 16 27	6 6 36						4		9																							
32																	192	11		2		4			11	70	2						83									

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

873*-Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна Подпись  Дата составления документа 15.09.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское
Участковое лесничество Букачачинское Урочище (дача) - _____

Квартал 283 Выдел 3 Площадь выдела 55,0 га

Лесопатологический выдел - (1) 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) 825×20м.

Размер временной пробной площади: 1,65 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 4Л4Б2Ос */Единичные деревья 4Л4Б2Ос */возраст 75*; тип леса -
- ; полнота 0*; бонитет - ; запас на га 27/5 м³ возобновление: -.

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
текущего года высокой интенсивности (873).

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Деревья с начальными
признаками ослабления, прирост уменьшен, но не больше чем на половину. Деревья в активной
стадии повреждения неблагоприятными факторами, крона слабо развита хвоя светло-зелёная,
прирост слабый, сухих ветвей от 63% Деревья, повреждены в сильной степени с максимальной
вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, хвоя желтоватая или желто-
зеленая, прирост отсутствует. Деревья полностью утратили свою жизнеспособность; хвоя серая,
кора частично опала на стволе. Деревья погибшие в предшествующие годы, хвоя отсутствует
или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась
частично, или полностью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло свою
биологическую устойчивость на 83%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 4,30 (усыхающее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$
назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по
предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная
площадь с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и
корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна

Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,33

Степен и толщин ы,	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	1/0,028																1/0,028	0
12					1/0,081												1/0,081	0
16	1/0,15																1/0,15	0
20					1/0,27		3/0,81				6/1,62						10/2,7	90
24	1/0,42						1/0,42				8/3,36						10/4,2	90
28					1/0,59						5/2,95						6/3,54	83
32	1/0,8						4/3,2										5/4	80
36					1/1,04						3/3,12						4/4,16	75
40							1/1,3				2/2,6						3/3,9	100
Итого, шт.	4				4		9				24						41	
Итого, м³	1,398				1,981		5,73				13,65						22,759	
Итого, % от запаса по насажден ию	6				9		25				60							85

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____

4 Пункта 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении правил осуществления по предупреждению распространения вредных организмов»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза средневзвешенная категория состояния 4,64

Степен и толщин ы,	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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5/0,1																5/0,1	0
12	4/0,284		1/0,071								22/1,562						27/1,917	81
16	2/0,28										15/2,1						17/2,38	88
20	1/0,24		1/0,24								18/4,32						20/4,8	90
24	1/0,37										14/5,18						15/5,55	93
28			1/0,53								11/5,83						12/6,36	92
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	13		3								80						96	
Итого, м³	1,274		0,841								18,992						21,107	
Итого, % от запаса по насажден ию	6		4								90							90

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: осина средневзвешенная категория состояния 3,56

Ступен и толщин ы,	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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8/0,28																8/0,28	0
12	10/0,95										11/1,045						21/1,995	52
16	9/1,71										9/1,71						18/3,42	50
20											8/2,4						8/2,4	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	27										28						55	
Итого, м³	2,94										5,155						8,095	
Итого, % от запаса по насажден ию	36										64							64

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3

По насаждению: 4Л4Б2Ос средневзвешенная категория состояния 4,30

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	14/0,408																14/0,408	0
12	14/1,234		1/0,07 1		1/0,08 1						33/2,607						49/3,993	65
16	12/2,140										24/3,81						36/5,95	64
20	1/0,24		1/0,24		1/0,27		3/0,81				32/8,34						38/9,9	92
24	2/0,79						1/0,42				22/8,54						25/9,75	92
28			1/0,53		1/0,59						16/8,78						18/9,9	89
32	1/0,8						4/3,2										5/4	80
36					1/1,04						3/3,12						4/4,16	75
40							1/1,3				2/2,6						3/3,9	100
Итого, шт.	44		3		4		9				132						192	
Итого, м³	5,612		0,841		0,841		5,73				37,797						51,961	
Итого, % от запаса по насаждению	11		2		4		11				72							83

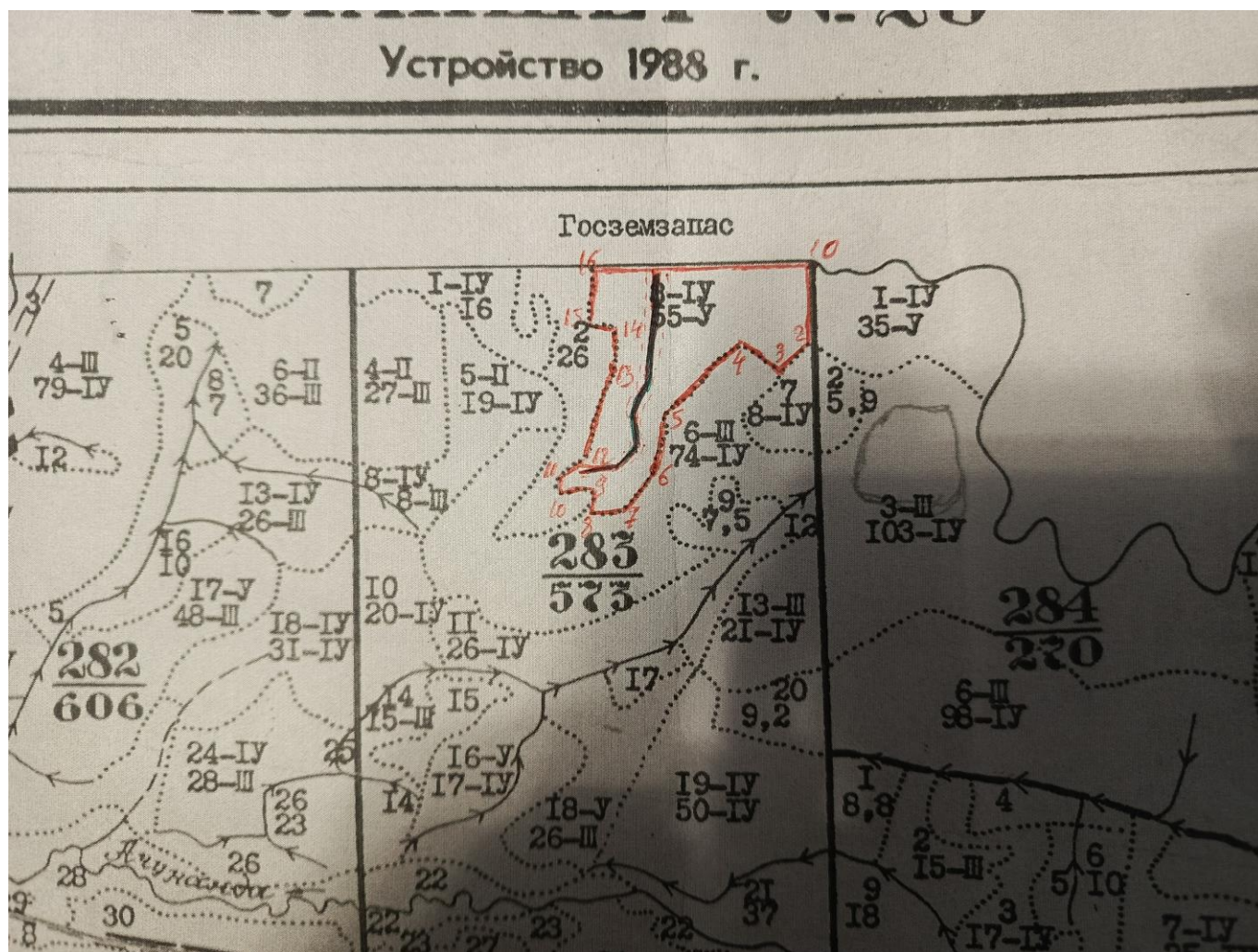
Условные обозначения:

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

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

О - отработано вредителями.

Масштаб 1: 25000



1

- - площадь лесопатологического выдела
 - лента перечета

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 (площа	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
283	3	-		825	20		1,65	52.95632	116.95328
								52.95646	116.95443
								52.95653	116.95488
								52.95665	116.95512
								52.96145	116.95588

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка т.0-1	52.963234	116.966766	
1-2	52.963237	116.966749	2
2-3	52.960284	116.966757	329
3-4	52.959215	116.964868	174
4-5	52.960115	116.961994	217
5-6	52.957363	116.957608	425
6-7	52.954966	116.965495	277
7-8	52.953979	116.954697	163
8-9	52.954102	116.952866	124
9-10	52.954356	116.953246	39
10-11	52.954773	116.952896	51
11-12	52.954879	116.952338	39

12-13	52.954667	116.951395	68
13-14	52.955129	116.950974	59
14-15	52.956374	116.953160	202
15-16	52.959077	116.954535	315
16-17	52.960843	116.954532	197
17-18	52.961058	116.953245	85
18-19	52.963166	116.953254	235
19-1	52.963237	116.966749	905

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна Подпись 

Дата составления документа 15.09.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 09.09.2025г

Время: 16:01:07

Широта: 52.95632

Долгота: 116.95328

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 283 выдел 3

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 2

Дата: 09.09.2025г

Время: 16:04:41

Широта: 52.95646

Долгота: 116.95443

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 283 выдел 3

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 3

Дата: 09.09.2025г

Время: 16:06:46

Широта: 52.95653

Долгота: 116.95488

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 283 выдел 3

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 4

Дата: 09.09.2025г

Время: 16:08:02

Широта: 52.95665

Долгота: 116.95512

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачагинское

Квартал 283 выдел 3

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 5

Дата: 09.09.2025г

Время: 16:27:27

Широта: 52.96145

Долгота: 116.95588

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачагинское

Квартал 283 выдел 3

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



АКТ
натурного обследования

Пгт Чернышевск
09 сентября 2025 г.

Комиссия в составе:

начальник Могочинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Е.Т. Саклетина., участковый лесничий Чернышевского участкового лесничества Балабанов М.Л., провели натурное обследование в Чернышевском лесничестве Букачачинское участковом лесничестве квартал 283 выдел 3.

Характеристика по материалам лесоустройства 1988 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

Категория защитности:

ОЗУ: нет

Площадь – 55,0 га, состав – 10ЕРН

Возраст- 20 лет, высота – 2 м, диаметр – - см,

бонитет – 5, тип леса – БАГ, полнота – 0,6, запас – 20 м³/га.

Единичные деревья -Л. Возраст-90, высота-, диаметр-, запас -30.

Данные замеров натурного обследования:

При натурном обследовании выдела в Чернышевском лесничестве Букачачинском участковом лесничестве кв.283 выд.3 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,65 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 4Л4Б2ОС/ Единичные деревья 4Л4Б2ОС

Средний возраст – 75 Полнота – 0,3 Остаточная полнота – 0

Средняя высота – 16 Средний диаметр – 24 Запас 27/5 м³/га

Бонитет - Тип леса -

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция № 510 от 05.08.2022г.

Начальник Могочинского участка  Е.Т. Саклетина
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Участковый лесничий
Чернышевского участкового лесничества  Балабанов М.Л

[illegible]