


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
6 февраля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-24-39

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	1	16.0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.0 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 1 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновение 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. = 3,85.

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	-	-	более 3/4	71 74	более 3/4	71 74	более 1/2	71 74

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 72 % 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 20 % (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 50 %;

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 – 3,85.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: лиственница-3,82; берёза-3,96.

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	1	16,0	-	-	ССР	16,0	Л Б	71 74	09.09.2027

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 10.09.2025 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 Букачаченское 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	1	16,0	эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10ЕРН Единичные деревья	ЕР Н Л	20	2		БАГ	0,6	5	20 30	х	х
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 8Л2Б*	Л Б	75* 75*	16* 14*	18* 12*	-	0*	-	23* 3*	1	0,64
										Единичные деревья 8Л2Б *	Л Б	75* 75*	16* 14*	18* 12*				9* 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) 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	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
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												
283	1	16	эксплуатационные леса	-	-	-	-	Погибшее насаждение 8Л12Б*	ЛБ	75* 75*	16* 14*	18* 12*	-	0*	-	23* 3*	28 24								22	45 70	4 4						873*	71 74	ССР	16											
				Единичные деревья 8Л12Б *	ЛБ	75* 75*	16* 14*	18* 12*				9* 1*	11 8	19 26				10																													
																36*	71	19					9			20	50	2						72													

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 1 Площадь выдела 16,0 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) 320×20м.

Размер временной пробной площади: 0,64 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8Л2Б*/Единичные деревья 8Л2Б */возраст 75*; тип леса – ;
полнота 0*; бонитет – ; запас на га 26/10 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 72%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 3,85 (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 3,82

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 подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					1/0,081												1/0,081	0
16	2/0,3						3/0,45				4/0,6						9/1,35	78
20					1/0,27						5/1,35						6/1,62	83
24	2/0,84						2/0,84										4/1,68	50
28	1/0,59				1/0,59		2/1,18				4/2,36						8/4,72	75
32	1/0,8						1/0,8				3/2,4						5/4	80
36					1/1,04						2/2,08						3/3,12	67
40	1/1,3						1/1,3				1/1,3						3/3,9	67
Итого, шт.	7				4		9				19						39	
Итого, м³	3,83				1,981		4,57				10,09						20,471	
Итого, % от запаса по насаждению	19				10		22				49							71

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 3,96

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	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	3/0,06										8/0,16						11/0,22	73
12	2/0,142										9/0,639						11/0,781	82
16	3/0,42										7/0,98						10/1,4	70
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	8										24						32	
Итого, м³	0,622										1,779						2,401	
Итого, % от запаса по насажден ию	26										74							74

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **8Л2Б** средневзвешенная категория состояния **3,85**

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./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	3/0,06										8/0,16						11/0,22	73
12	2/0,142				1/0,081						9/0,639						12/0,862	74
16	5/0,72						3/0,45				11/1,58						19/2,75	74
20					1/0,27						5/1,35						6/1,62	83
24	2/0,84						2/0,84										4/1,68	50
28	1/0,59				1/0,59		2/1,18				4/2,36						8/4,72	75
32	1/0,8						1/0,8				3/2,4						5/4	80
36					1/1,04						2/2,08						3/3,12	67
40	1/1,3						1/1,3				1/1,3						3/3,9	67
Итого, шт.	15				4		9				43						71	
Итого, м³	4,452				1,981		4,57				11,869						22,872	
Итого, % от запаса по насаждению	19				9		20				52							72

Условные обозначения:

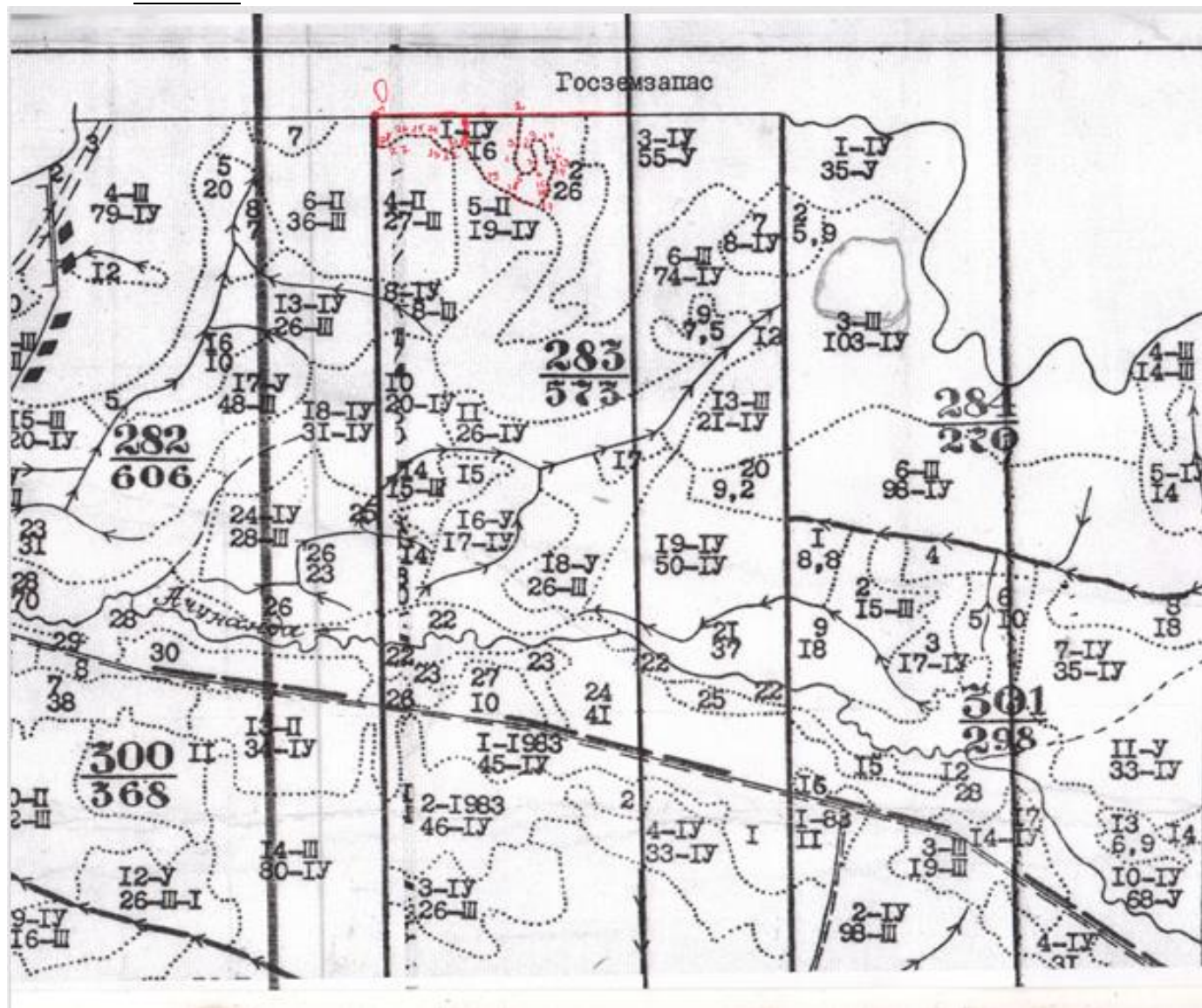
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка
Букачачинское участковое лесничество
кв.283 в.1

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:

- площадь лесопатологического выдела
- лента перечета
- т.0 - кварталный столб

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площа́)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа́дь, га		
283	1	-		320	20		0,64	52.96248	116.94512
								52.96270	116.94520
								52.96253	116.94505
								52.96215	116.94510

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	52.96280	116.93920	0
1-2	52.963066	116.938785	678
2-3	52.963107	116.948896	153
3-4	52.961744	116.948639	51
4-5	52.961313	116.948381	54
5-6	52.960834	116.947514	43
6-7	52.960577	116.947988	34
7-8	52.960578	116.949510	46
8-9	52.960881	116.949943	68
9-10	52.961486	116.949770	37
10-11	52.961784	116.949516	39
11-12	52.962121	116.949683	38
12-13	52.962079	116.950232	47
13-14	52.961738	116.950656	33
14-15	52.961440	116.950656	34
15-16	52.961138	116.950528	35

16-17	52.961134	116.951047	16
17-18	52.961011	116.951170	104
18-19	52.960108	116.950743	29
19-20	52.959854	116.950827	97
20-21	52.959129	116.950018	281
21-22	52.960415	116.946421	188
22-23	52.961875	116.945025	58
23-24	52.961661	116.944227	38
24-25	52.961617	116.943673	94
25-26	52.962218	116.942684	124
26-27	52.962218	116.940832	106
27-28	52.961746	116.939465	42
28-1	52.961746	116.938828	147

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: 11:07:31

Широта: 52.96248

Долгота: 116.94512

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 283 выдел 1

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 2

Дата: 09.09.2025г

Время: 11:09:37

Широта: 52.96270

Долгота: 116.94520

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачагинское

Квартал 283 выдел 1

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 3

Дата: 09.09.2025г

Время: 11:10:08

Широта: 52.96253

Долгота: 116.94505

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 283 выдел 1

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 4

Дата: 09.09.2025г

Время: 11:12:08

Широта: 52.96215

Долгота: 116.94510

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 283 выдел 1

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



АКТ
натурного обследования

Пгт Чернышевск
10 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 Букачачинском участковом лесничестве квартал 283 выдел 1.

Характеристика по материалам лесоустройства 1988 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

Категория защитности:

ОЗУ: нет

Площадь – 16,0 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.1 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,64 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 8Л2Б/ Единичные деревья 8Л2Б

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

Средняя высота – 16 Средний диаметр – 18 Запас 33/3 м³/га

Бонитет - Тип леса -

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

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

Участковый лесничий Чернышевского участкового лесничества  Балабанов М.Л

[illegible]