


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.В. Шрейдер
23 января 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-24-10

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	-	517	28	26,0	28(1)	2.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.0 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 517 Выдел 28 Лесопатологический выдел 28(1)

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 прошлого года, воздействие сильных ветров 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 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). К ср. нас. = 4,73.

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 4-10 летней давности средней интенсивности		-	-	более 3/4	97	более 3/4	97	более 1/2	97

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 97 % 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 более $\frac{3}{4}$ окружности ствола);

свежего сухостоя ____ %;
свежего ветровала ____ %;
свежего бурелома ____ %;
старого сухостоя 80 %;
старого ветровала 2 %;
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 – 4,73.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: Лиственница-4,73.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной 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	-	517	28	26	28(1)	2,0	ССР	2,0	Л	97	27.08.2027

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 28.08.2025 г.


Дата составления документа 29.08.2025 г. (в редакции 19.01.2026 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 Букачинское 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										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1988	517	28	26	эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	4БЗОсЗЛ	Л	40	12	14	14	РГР	0,5	4	60	х	х		
											Ос	40	12	14	14								
							Ф	28(1)	2,0	Погибшее насаждение 10Л*	Л	80*	18*	20*	20*	-	0*	-	31*	-	2,0		
											Единичные деревья 10Л*	Л	80*	18*	20*					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) Сакетина Екатерина Ташбулатовна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Чернышевское

Участковое лесничество Букачинское 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	ССР	2,0		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослаблены	сильно ослаблены	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом								
517	28	26	эксплуатационные леса	-	-	28(1)	2,0	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
								Погибшие насаждения 10Л*	Л	80*	18*	20*	-	0*	-	31*	158											15					80	2	
			Единичные деревья 10Л*	Л	80*	18*	20*									1*	5	3																	
																32*	163	3																	

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

867*-Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.08.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

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

Квартал 517 Выдел 28 Площадь выдела 26,0 га

Лесопатологический выдел 26(1) Площадь лесопатологического выдела 2,0 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) - м.

Размер временной пробной площади: - га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10Л*/Единичные деревья 10Л */возраст 80*; тип леса – ; полнота 0*; бонитет – ; запас на га 31/1 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 4-10 летней давности средней (867).

Состояние насаждения: Насаждение с утраченной 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 98%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 4,73 (погибшее 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 103 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 29.08.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,73

Степень и толщины, мм,	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																		
16	2,0,3															35/5,25	37/5,55	95
20	1/0,27						6/1,62									33/8,91	40/10,8	98
24	1/0,42															44/18,48	45/18,9	98
28	1/0,59						5/2,95									18/10,62	24/14,16	96
32							4/3,2									11/8,8	15/12	100
36							2/2,08										2/2,08	100
40																		
Итого, шт.	5						17									141	163	
Итого, м³	1,58						9,85									52,06	63,49	
Итого, % от запаса по насажде нию	3						15									82		97

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

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

По насаждению: **10Л** средневзвешенная категория состояния **4,73**

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./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																		
12																		
16	2,0,3															35/5,25	37/5,55	95
20	1/0,27						6/1,62									33/8,91	40/10,8	98
24	1/0,42															44/18,48	45/18,9	98
28	1/0,59						5/2,95									18/10,62	24/14,16	96
32							4/3,2									11/8,8	15/12	100
36							2/2,08										2/2,08	100
40																		
Итого, шт.	5						17									141	163	
Итого, м³	1,58						9,85									52,06	63,49	
Итого, % от запаса по насаждению	3						15									82		97

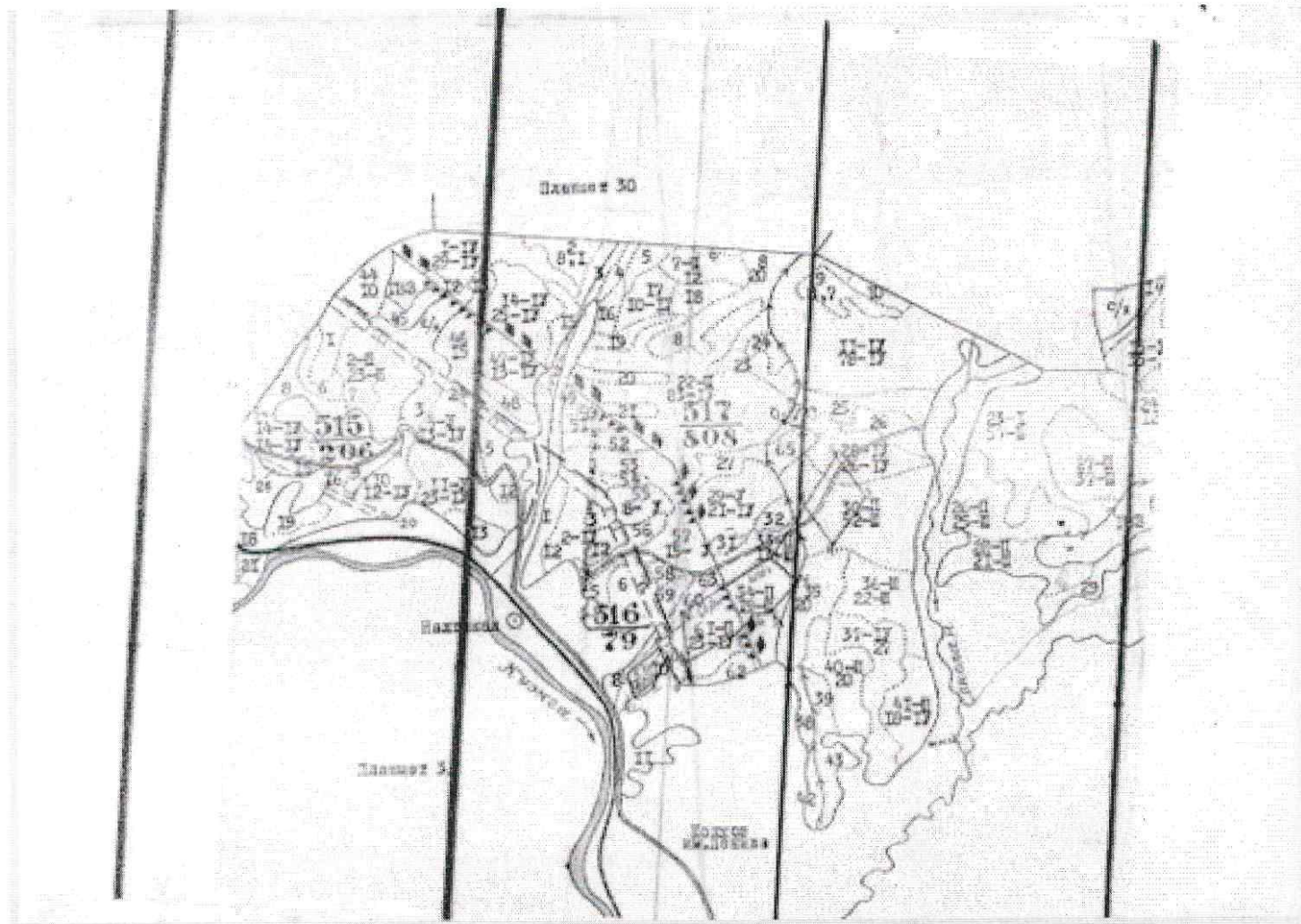
Условные обозначения:
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём),
О - отработано вредителями.

Абрис участка
Букачаченское участковое лесничество
кв.517 в.28

Масштаб 1: 25000

N

Λ



Условные обозначения:

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

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		
517	28	-						52,77985	116,87609
								52,77994	116,87627
								52,78003	116,87638
								52,78026	116,87664
								52,78029	116,87667

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	52.779563	116.875051	0
1-2	52.779563	116.875051	141
2-3	52.780631	116.876173	125
3-4	52.779817	116.877466	109
4-1	52.779074	116.876402	106

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна Подпись 

Дата составления документа 29.08.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 28.08.2025г

Время: 09:31:14

Широта: 52.77985

Долгота: 116.87609

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 517 выдел 28

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 28 авг. 2025 г. 09:31:14 GMT+09:00
52,77985N 116,87609E
Высота: 794.2msnm
Скорость: 0.0km/h

евское лесничество. Букачачинское уч. лесничество кв. 517 в. 28

Фототаблица № 2

Дата: 28.08.2025г

Время: 09:32:01

Широта: 52.77994

Долгота: 116/876227

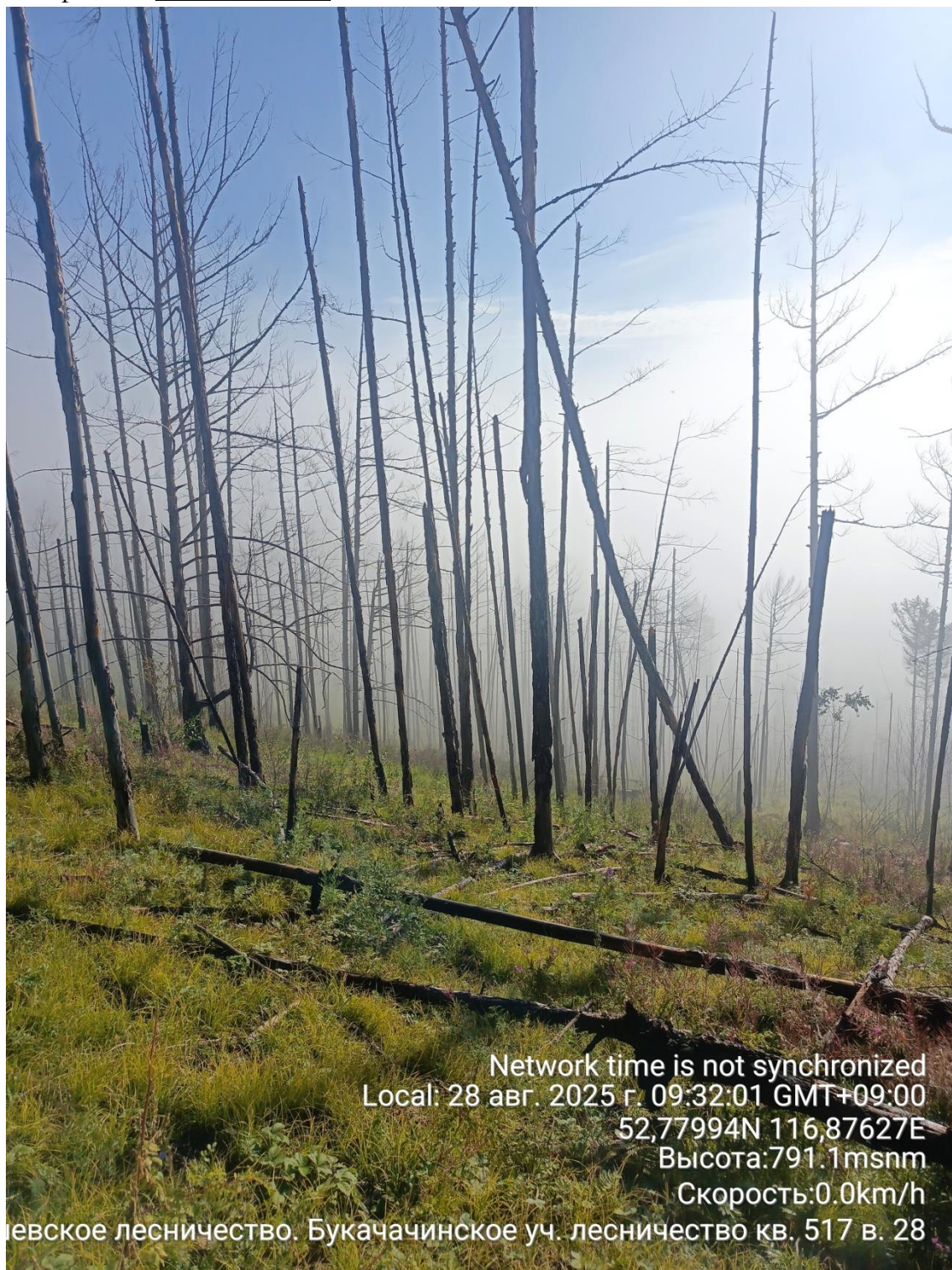
Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 517 выдел 28

Исполнитель: Саклетина Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 28 авг. 2025 г. 09:32:01 GMT+09:00
52,77994N 116,87627E
Высота: 791.1msnm
Скорость: 0.0km/h

евское лесничество. Букачачинское уч. лесничество кв. 517 в. 28

Фототаблица № 3

Дата: 28.08.2025г

Время: 09:32:26

Широта: 52.78003

Долгота: 116.87638

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

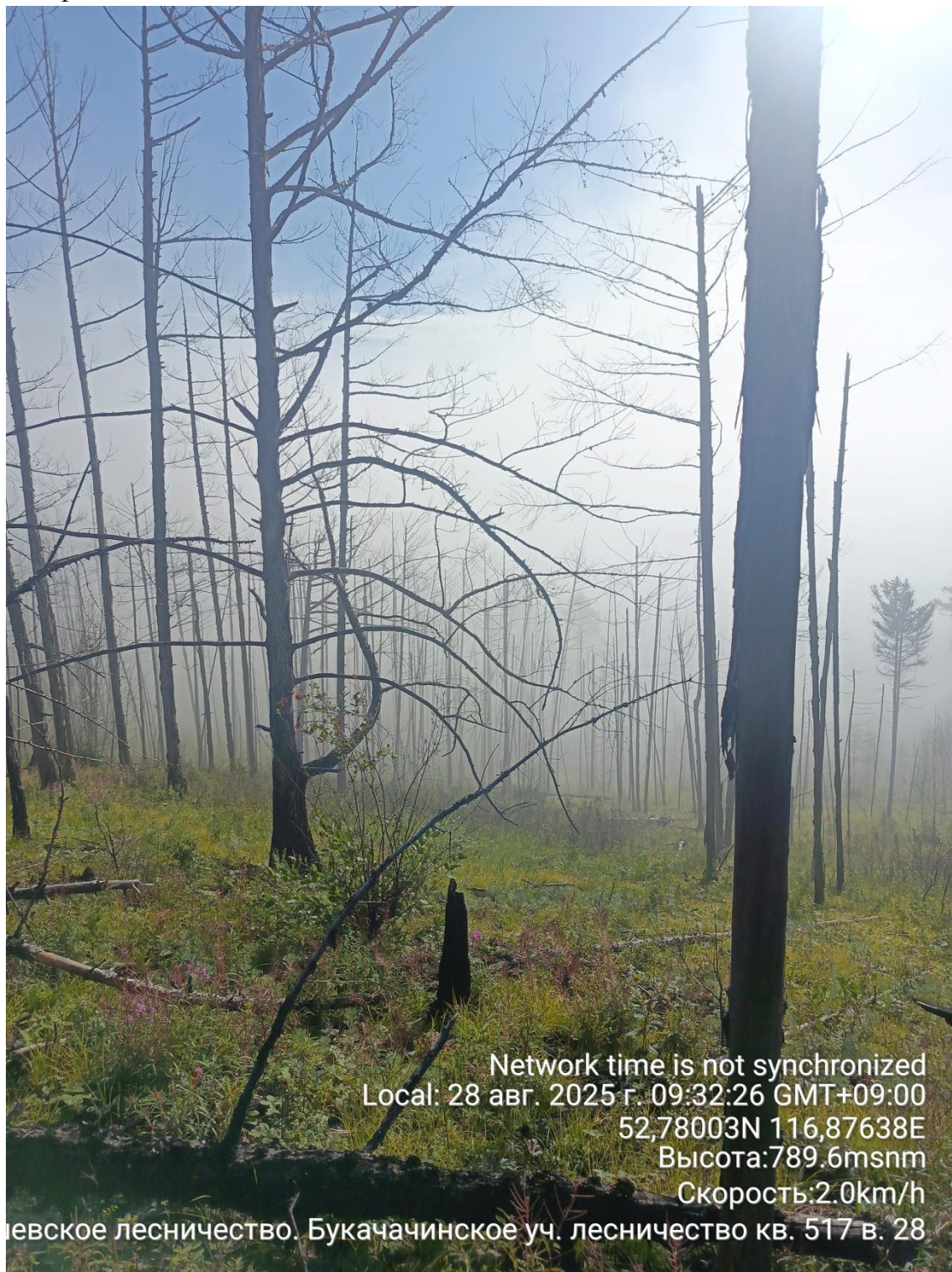
Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 517 выдел 28

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 28 авг. 2025 г. 09:32:26 GMT+09:00
52,78003N 116,87638E
Высота: 789.6msnm
Скорость: 2.0km/h

евское лесничество. Букачачинское уч. лесничество кв. 517 в. 28

Фототаблица № 4

Дата: 28.08.2025г

Время: 09:34:04

Широта: 52.78026

Долгота: 116.87664

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 517 выдел 28

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 28 авг. 2025 г. 09:34:04 GMT+09:00
52,78026N 116,87664E
Высота: 784.2msnm
Скорость: 0.0km/h

евское лесничество. Букачачинское уч. лесничество кв. 517 в. 28

Фототаблица № 5

Дата: 28.08.2025г

Время: 09:34:32

Широта: 52.78029

Долгота: 116.87667

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Чернышевское:

Уч. Лесничество Букачачинское

Квартал 517 выдел 28

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 28 авг. 2025 г. 09:34:22 GMT+09:00
52,78029N 116,87667E
Высота: 784.1 msnm
Скорость: 0.0 km/h

евское лесничество. Букачачинское уч. лесничество кв. 517 в. 28

АКТ
натурного обследования

Пгт Чернышевск
28 августа 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 517 выдел 28.

Характеристика по материалам лесоустройства 1988 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

Категория защитности:

ОЗУ: нет

Площадь – 26,0 га, состав – 4БЗОСЗЛ

Возраст – 40 лет, высота – 12 м, диаметр – 14 см,

бонитет – 4, тип леса – РТР, полнота – 0,5, запас – 60 м³/га.

Единичные деревья -. Возраст-, высота-, диаметр-, запас -.

Данные замеров натурного обследования:

При натурном обследовании выдела в Чернышевском лесничестве Букачачинское участковом лесничестве кв.517 выд.28 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 2,0 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 10Л/ Единичные деревья 10Л

Средний возраст – 80 Полнота – 0,3 Остаточная полнота – 0

Средняя высота – 18 Средний диаметр – 20 Запас 28/4 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

М В	ПЛО-	СОСТАВ	13	Л	В	Д	К	Г	Б	Т	П	П	ЗАПАС	СЫРОРАСТ	К	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛ	В	ДЕС	КБМ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
О	М	ШАДЬ	ПОДРОСТ,	Я	В	Я	Л	Е	О	В	И	Л	Р	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	В	ДЕС	КБМ	Л	РАСПОСЯЖЕНИЯ
М	Л	В	ПОДРОСТ,	Р	М	Р	Е	С	З	М	А	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	РАСПОСЯЖЕНИЯ
Е	Л	Г	ПОДРОСТ,	У	С	У	М	А	Р	С	М	В	В	И	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	РАСПОСЯЖЕНИЯ
Р	Л	Г	ПОДРОСТ,	С	О	С	Е	А	У	Е	О	О	Т	У	С	Л	О	Н	А	О	Б	РАСПОСЯЖЕНИЯ
А	Л	Г	ПОДРОСТ,	Т	А	М	Н	С	Т	Т	Т	З	Е	М	Е	С	Т	А	О	С	Т	РАСПОСЯЖЕНИЯ
1	2	1	ПОДРОСТ,	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	РАСПОСЯЖЕНИЯ
1	2	1	ПОДРОСТ,	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	1	ПОДРОСТ,	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

СКЛОН 18-05

15 5,6 КРУТЫЕ СКЛОНЫ

16 4,4:85 2Л

17 10,0:4Л 6Б

18 7,6:4Л 6Б

ПОДЛЕСОК:РД БКС

СКЛОН 13-20

19 5,0 СЕНОКОС

ЗАЛИВН., ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ-0,6Т/ГА,

20 4,4 СЕНОКОС

ЗАЛИВН., ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ-0,6Т/ГА,

21 3,1 СЕНОКОС

ЗАЛИВН., ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ-0,6Т/ГА,

22 8,3:0:4Л 6Б

СКЛОН 3 -10

23 8,2:5Л 5Б

ПОДЛЕСОК:РД БКС

СКЛОН 3 -20

24 3,8 КРУТЫЕ СКЛОНЫ

25 15,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ

26 9,4:4Л 4Б 20С

ПОДЛЕСОК:РД БКС

СКЛОН 13 -10

27 12,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ

28 26,0:4Б 30С 3Л

29 21,0:8Б 2Л

СКЛОН 13 -10