


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
29 августа 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-15-44

лесных насаждений Могочинское (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
Давендинское	-	195	19	3,0	19(1)	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Кадастровый номер участка: -

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 Могочинское Участковое лесничество Давендинское

Урочище (дача) - Квартал 195 Выдел 19 Лесопатологический выдел 19(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, 2006 г., 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 1-3 летней давности высокой интенсивности (865), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал (821), К ср. нас. = 4,52.

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 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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	Л Б	-	-	более 3/4	94 78	более 3/4	94 78	более 1/2	94 78

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 93 % 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 16 % (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 7 %;

свежего ветровала 70 %;

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 – 4,52.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: Лиственница- 4,61; Берёза – 4,16.

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
Давендинское	-	195	19	3,0	19(1)	2,5	ССР	2,5	Л Б	94 78	09.06.2027

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 10.06.2025 г.

Дата составления документа 23.06.2025 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 Могочинское
Участковое лесничество Давендинское 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						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2006	195	19	3,0	Защитные леса	Лесохозяйственная часть зеленой зоны	-	ТО	х	х	5Л15Б	Л Б	60	14	14	РТ	0,6	3	120	х	х	2,5
							Ф	19(1)	2,5	Погибшее насаждение 9Л1Б*	Л Б	75* 75*	16* 14	20* 16*	-	0*	-	67* 5*	-		
										Единичные деревья 9Л1Б*	Л Б	75* 75*	16* 14	20* 16*				16* 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 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Могочинское

Участковое лесничество Давендинское Урочище (дача) -

Квартал 195 Выдел 19 Площадь выдела 3,0 га

Лесопатологический выдел 19(1) Площадь лесопатологического выдела 2,5 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: 2,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9Л1Б*/Единичные деревья 9Л1Б */возраст 75*; тип леса - ;
полнота 0*; бонитет - ; запас на га 72/17 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
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Устойчивый низовой пожар 1-3
летней давности высокой интенсивности (865). воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10%, изгиб или вывал (821), ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (313).

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 94% 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 93%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 4,52 (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 105 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 23.06.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,61

Ступен и толщин ы, 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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11		2														13/1,053	0
16	10						11				44						65/9,75	85
20	8		3				14				49						74/19,98	85
24							13				52						65/27,3	100
28	4		4				8				38						54/31,86	85
32							14				33						47/37,6	100
36	2		1				5				34						42/43,68	93
40							2				25						27/35,1	100
Итого, шт.	35		10				67				275						387	
Итого, м³	8,991		4,372				34,610				158,350						206,323	
Итого, % от запаса по насажден ию	4		2				17				77							94

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»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: берёза средневзвешенная категория состояния 4,16

Ступен и толщин ы, 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 подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11																11/0,22	0
12	9										22						31/2,201	71
16	10										33						43/6,02	77
20	4																4/0,96	0
24											15						15/5,55	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	34										70						104	
Итого, м³	3,219										11,732						14,951	
Итого, % от запаса по насажден ию	21										79							78

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 9Л1Б средневзвешенная категория состояния 4,52

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	11																11/0,22	0
12	20		2								22						44/3,254	48
16	20						11				77						108/15,77	82
20	12		3				14				49						78/20,94	81
24							13				67						80/32,85	100
28	4		4				8				38						54/31,86	85
32							14				33						47/37,6	100
36	2		1				5				34						42/43,68	93
40							2				25						27/35,1	100
Итого, шт.	69		10				67				345						491	
Итого, м³	12,21		4,372				34,61				170,082						221,274	
Итого, % от запаса по насаждению	5		2				16				77							93

Условные обозначения:

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

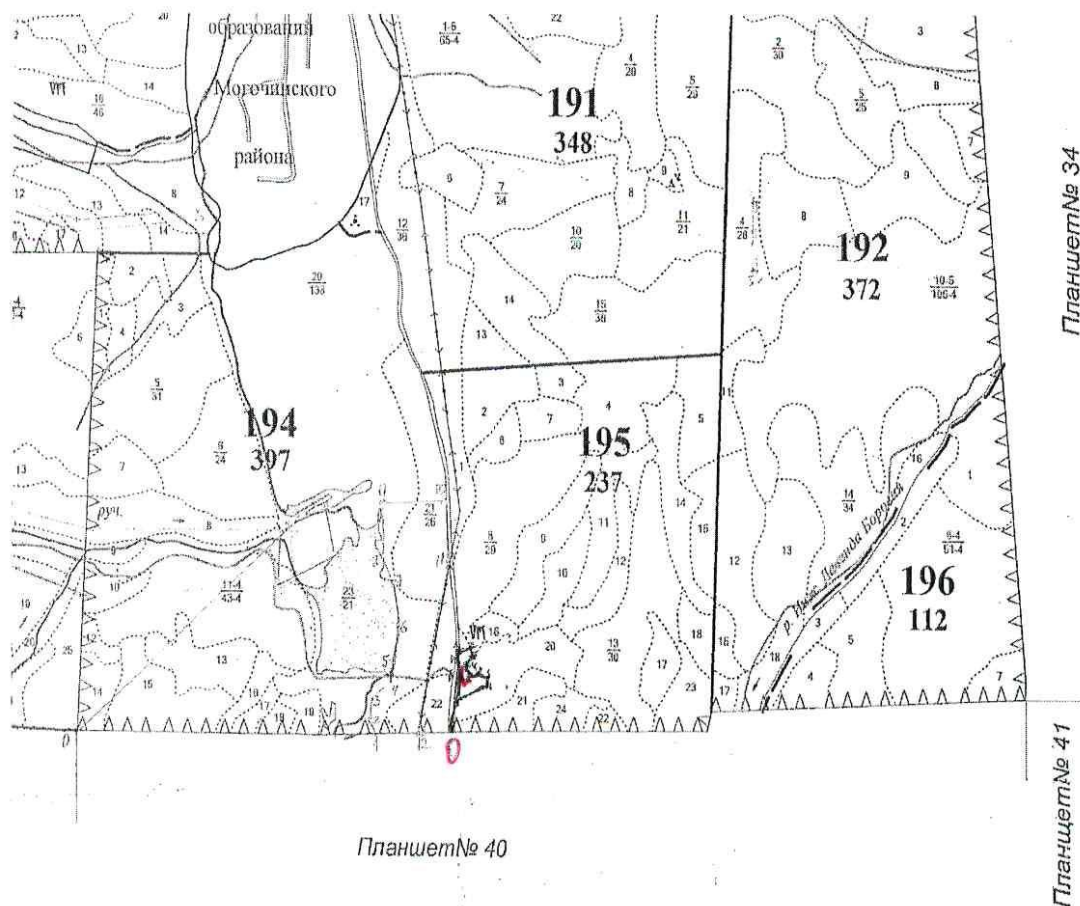
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка Давендинского участкового лесничества
кв.195 в.19

Масштаб 1: 25000

N
^



Масштаб

Общая площ

Составлен на осно

и планшето пред

Склоне

Начальник парт

Таксатор

ФГУП «Витимский
лесхоз»

Филиал Читинск

лесоустроители

Витимский лесхоз

S

Условные обозначения:

- площадь лесопатологического выдела
- лента перечеа
- т.0 - квартальный 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	шири́на, м	радиус, м	площа́дь, га		
195	19	19(1)	сплошной				2,5		

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	53.51182	119.33555	375
1-2	53.51182	119.33557	72
2-3	53.51169	119.33663	17
3-4	53.51153	119.33663	32
4-5	53.51135	119.33624	29
5-6	53.51110	119.33620	35
6-7	53.51081	119.33641	66
7-8	53.51084	119.33741	49
8-9	53.51050	119.33787	24
9-10	53.51032	119.33767	191
10-11	53.50968	119.33500	101
11-12	53.51059	119.33521	99
12-1	53.51146	119.33555	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна Подпись 

Дата составления документа 23.06.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:54:14

Широта: 53.51090

Долгота: 119.33621

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 19

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10 июн. 2025 г. 12:41:46 GMT+09:00
53.51090N 119.33621E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 19

Фототаблица № 2

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:42:16

Широта: 53.51088

Долгота: 119.33611

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 19

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local 10 июн 2025 г. 12:42:16 GMT+09:00
53.51088N 119.33611E

Могочинское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 19

Фототаблица № 3

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:56:06

Широта: 53.51105

Долгота: 119.33546

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 19

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10 июн. 2025 г. 12:56:06 GMT+09:00
53,51105N 119,33546E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 19

Фототаблица № 4

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:59:24

Широта: 53.51035

Долгота: 119.33483

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 19

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10 июн. 2025 г. 12:59:24 GMT+09:00
53,51035N 119,33483E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 19

Фототаблица № 5

Дата: 10.06.2025г

Время: 13:11:18

Широта: 53.51138

Долгота: 119.33532

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 19

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized
Local: 10-июн. 2025 г. 13:11:18 GMT+09:00
53.51138N 119.33532E

кое лесничество Давендинокое уч. Лесничества кв 195 выдел 19

АКТ
натурного обследования

г. Могоча

10 июня 2025 г.

Комиссия в составе:

начальник Могочинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Е.Т. Саклетина., участковый лесничий Давендинского участкового лесничества Таракановская Н.А., провели натурное обследование в Могочинском лесничестве Давендинском участковом лесничестве квартал 195 выдел 19.

Характеристика по материалам лесоустройства 2006 года:

Целевое назначение лесов –защитные леса

Категория защитности: лесохозяйственная часть зеленой зоны

ОЗУ: нет

Площадь – 3,0 га, состав –5Л5Б

Возраст- 60 лет, высота –14 м, диаметр – 14 см,

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,6, запас – 120 м³/га.

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

Данные замеров натурного обследования:

При натурном обследовании выдела в Могочинском лесничестве Давендинское участковом лесничестве кв.195 выд.19 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 2,5га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 9Л1Б/ Единичные деревья 9Л1Б


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

Средняя высота –16 Средний диаметр –20 Запас 72/17 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
Давендинского участкового лесничества  Н.А Таракановская

Т а б л и ц а 1

Павловский адм-район)

лесохозяйств. часть зеленой зоны

Глава: 195

[illegible]