


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов  
Забайкальского края

  
В.В. Шрейдер  
29 августа 2025 год

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 2025-15-43**

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	20	14,0	20(1)	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 20 Лесопатологический выдел 20(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. = 4,16

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 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 1-3 летней давности высокой интенсивности	Л Б	-	-	более 3/4	89 71	более 3/4	89 71	более 1/2	89 71

### 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 87 % 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 27 % (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 10 %;

свежего ветровала 50 %;

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 – 4,16.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: Лиственница-4,24; Берёза – 3,84.

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
Давендинское	-	195	20	14,0	20(1)	3,7	ССР	3,7	Л Б	89 71	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2006	195	20	14,0	Защит ные леса	Лесо хозяй ствен ная часть зелен ой зоны	-	ТО	х	х	5Л5Б	Л Б	40	12	12	РТ	0,6	3	100	х	х	
							Ф	20(1)	3,7	Погибшее насаждение 8Л2Б*	Л Б	80* 60*	16* 14*	20* 16*	-	0*	-	52* 10*	1	0,37	
										Единичные деревья 8Л2Б*	Л Б	80* 60*	16* 14*	20* 16*				9* 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 июнь 2025 г.**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Могочинское

Участковое лесничество Давендинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

865\*-Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (821) \*-воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сакетина Екатерина Подпись 

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Могочинское  
Участковое лесничество Давендинское Урочище (дача) -  
Квартал 195 Выдел 20 Площадь выдела 14,0 га  
Лесопатологический выдел 20(1) Площадь лесопатологического выдела 3,7 га

### 1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок -1 шт.

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 185×20м.

Размер временной пробной площади: 0,37 га

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 8Л2Б\*/Единичные деревья 8Л2Б /возраст 80\*; тип леса – ;  
полнота 0\*; бонитет – ; запас на га 62/11 м<sup>3</sup>

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 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 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 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 87%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 4,16 (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 101 дерева 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 4,24

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																		
12	2/0,162																2/0,162	0
16							4/0,6				5/0,75						9/1,35	100
20	2/0,54										8/2,16						10/2,7	80
24							5/2,1				7/2,94						12/5,04	100
28	1/0,59						3/1,77				4/2,36						8/4,72	88
32							2/1,6				3/2,4						5/4	100
36	1/1,04						1/1,04				2/2,08						4/4,16	75
40																		
Итого, шт.	6						15				29						50	
Итого, м³	2,332						7,11				12,69						22,132	
Итого, % от запаса по насажден ию	11						32				57							89

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 3,84

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																		
12	3/0,21 3										8/0,56 8						11/0,781	73
16	2/0,28										9/1,26						11/1,54	82
20	3/0,72										5/1,2						8/1,92	63
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	8										22						30	
Итого, м³	1,213										3,028						4,241	
Итого, % от запаса по насажден ию	29										71							71

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: **8Л2Б** средневзвешенная категория состояния **4,16**

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																		
12	5/0,375										8/0,568						13/0,943	60
16	2/0,28						4/0,6				14/2,01						20/2,89	90
20	5/1,26										13/3,36						18/4,62	73
24							5/2,1				7/2,94						12/5,04	100
28	1/0,59						3/1,77				4/2,36						8/4,72	88
32							2/1,6				3/2,4						5/4	100
36	1/1,04						1/1,04				2/2,08						4/4,16	75
40																		
Итого, шт.	14						15				51						80	
Итого, м³	3,545						7,11				15,718						26,373	
Итого, % от запаса по насаждению	13						27				60							87

Условные обозначения:

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

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

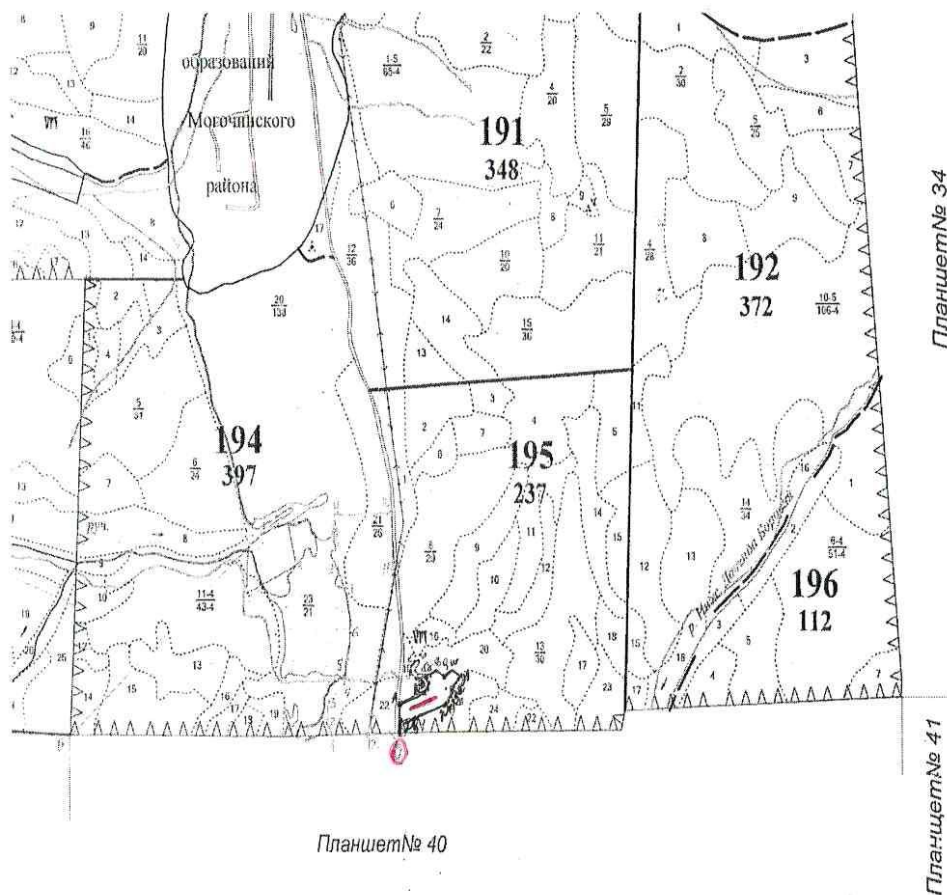
О - отработано вредителями.



**Абрис участка Давендинского участкового лесничества**  
**кв.195 в.20**

Масштаб 1: 25000

N  
^  
|



Условные обозначения:

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

S

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		
195	20	20(1)	1	185	20		0,37	53.50924	119.33620
								53.50920	119.33667
								53.50952	119.33810
								53.50953	119.33744
								53.50921	119.33605

### 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	68
1-2	53.50892	119.33487	86
2-3	53.50968	119.33500	191
3-4	53.51032	119.33768	24
4-5	53.51050	119.33787	50
5-6	53.51085	119.33741	66
6-7	53.51080	119.33641	36
7-8	53.51110	119.33620	29
8-9	53.51136	119.33624	32
9-10	53.51153	119.33663	17
10-11	53.51168	119.33663	4

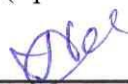


11-12	53.51168	119.33668	23
12-13	53.51148	119.33674	50
13-14	53.51112	119.33627	27
14-15	53.51090	119.33645	47
15-16	53.51103	119.33713	42
16-17	53.51106	119.33776	66
17-18	53.51076	119.33862	27
18-19	53.51065	119.33898	35
19-20	53.51063	119.33952	32
20-21	53.51051	119.33994	44
21-22	53.51014	119.33971	57
22-23	53.50970	119.33928	79
23-24	53.50940	119.33819	61
24-25	53.50925	119.33730	90
25-1	53.50903	119.33599	75

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: 11:48:45

Широта: 53.50924

Долгота: 119.33620

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 20

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized  
Local: 10 июн. 2025 г. 11:48:45 GMT+09:00  
53.50924N 119.33620E

Могочинское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 20



## Фототаблица № 2

Дата: 10.06.2025г

Время: 11:59:04

Широта: 53.50920

Долгота: 119.33667

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 20

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized  
Local 10 июн. 2025 г. 11:55:27 GMT+09:00  
53.50920N 119.33667E

Могочинское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 20



### Фототаблица № 3

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:04:04

Широта: 53.50952

Долгота: 119.33810

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 20

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized  
Local: 10 июн. 2025 г. 12:09:12 GMT+09:00  
53,50952N 119,33810E

Могочинское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 20



#### Фототаблица № 4

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:07:48

Широта: 53.50953

Долгота: 119.33744

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 20

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized

Local: 10 июн / 2025 г. 12:07:48 GMT+09:00

53.50953N 119.33774E

кое лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 20



## Фототаблица № 5

Дата: 10.06.2025г

Время: 12:14:00

Широта: 53.50921

Долгота: 119.33605

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское Квартал 195 выдел 20

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Network time is not synchronized  
Local: 10 июн. 2025 г. 11:47:44 GMT+09:00  
53,50921N 119,33605E

ское лесничество Давендинское уч. Лесничества кв 195 выдел 20



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 20.

Характеристика по материалам лесоустройства 2006 года:

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитности: лесохозяйственная часть зеленой зоны

ОЗУ: нет

Площадь – 14,0 га, состав – 5Л5Б

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

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,6, запас – 100 м<sup>3</sup>/га.

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

Данные замеров натурного обследования:

При натурном обследовании выдела в Могочинском лесничестве Давендинское участковом лесничестве кв.195 выд.20 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 3,7 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 8Л2Б/ Единичные деревья 8Л2Б

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

Средняя высота – 16 Средний диаметр – 20 Запас 62/11 м<sup>3</sup>/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



первичное (Моточинский адм. район)

лесной зоны. часть зеленой зоны

[illegible]