

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов
Забайкальского края


В.В. Шрейдер
30 июля 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	-	233	32	35,0	32(1)	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 233 Выдел 32 Лесопатологический выдел 32(1).

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, 2006 г., повреждение лесным
пожаром прошлого года (Пожар № 67 (129) от 30.06.2024 г).

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. = 4,67.

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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	По окружн- ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревье в с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал	Л С Б	-	-	более 3/4	91 100 82	более 3/4	91 100 82	более 1/2	91 100 82

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 91 % 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 __ % (причины назначения _____);
свежего сухостоя __ %;
свежего ветровала 91 %;

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 – 4,67.

Средневзвешенная категория санитарного состояния по породам: Лиственница- 4,68; Сосна – 5; Берёза - 4,28.

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Давендинское	-	233	32	35,0	32(1)	13,0	ССР	13,0	Л С Б	91 100 82	06.05.2027

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 07.05.2025 г.


Дата составления документа 16.05.2025 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	233	32	35,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	13,0	6Л1СЗБ Един.дер. 10Л	Л С Б Л	80 130	16 19	18 24	ОЛХ	0,5	4	120	х	х																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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 233 Выдел 32 Площадь выдела 35,0 га
Лесопатологический выдел 32(1) Площадь лесопатологического выдела 13,0 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) 480*20м.
Размер временной пробной площади: 0,96 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 8Л1С1Б*/Единичные деревья 9Л1Б */возраст 100/60*; тип леса - ;
полнота 0*; бонитет - ; запас на га 60/11 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 1-3
летней давности высокой интенсивности (865). воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10%, изгиб или вывал (821)

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср. нас. = 4,67 (погибшее лесное
насаждение).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 16.05.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 4,68

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																		
16	2/0,3		1/0,15								21/3,15						24/3,6	88
20	1/0,27										19/5,13						20/5,4	95
24	3/1,26		2/0,84								25/10,5						30/12,6	83
28	1/0,59		1/0,59								15/8,85						17/10,03	88
32	1/0,8		1/0,8								10/8						12/9,6	83
36											9/9,36						9/9,36	100
40											8/10,4						8/10,4	100
Итого, шт.	8		5								107						120	
Итого, м³	3,22		2,38								55,39						60,99	
Итого, % от запаса по насажден ию	5		4								91							91

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 5

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																		
16											5/0,8						5/0,8	100
20											6/1,68						6/1,68	100
24											4/1,76						4/1,76	100
28											1/0,63						1/0,63	100
32																		
36											1/1,1						1/1,1	100
40																		
Итого, шт.											17						17	
Итого, м³											5,97						5,97	
Итого, % от запаса по насажден ию											100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: берёза средневзвешенная категория состояния 4,28

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	2/0,14 2										9/6,39						11/0,781	82
16	1/0,14										8/1,12						9/1,26	89
20											12/2,8 8						12/2,88	100
24	2/0,74																2/0,74	0
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	5										29						34	
Итого, м³	1,02										4,639						5,661	
Итого, % от запаса по насажден ию	18										82							82

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: **8Л1С1Б** средневзвешенная категория состояния **4,67**

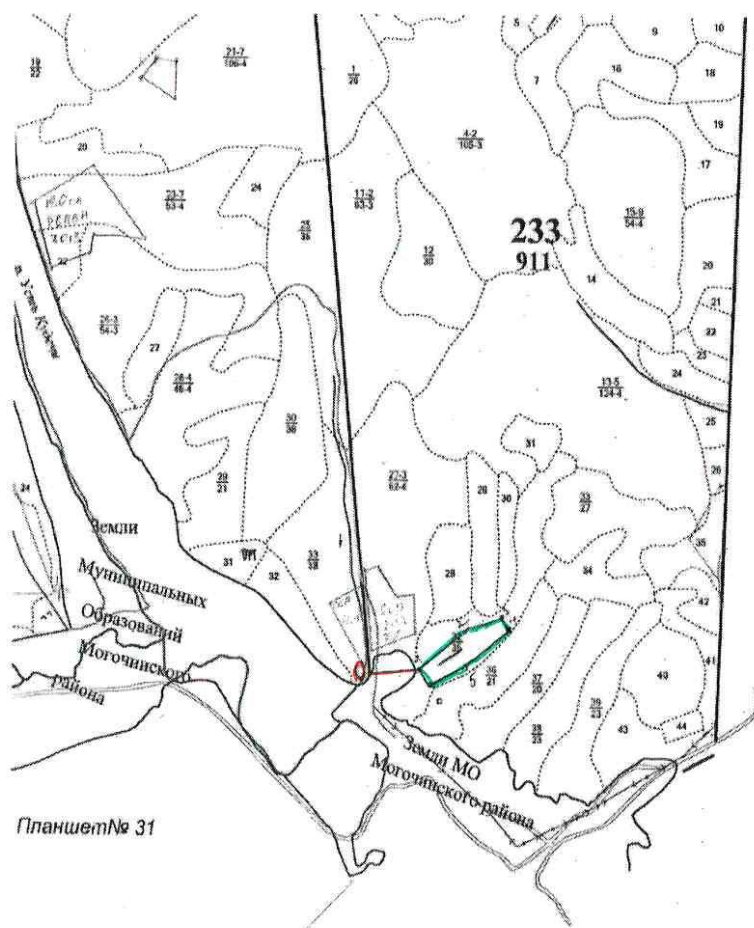
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
																	шт./м³	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2/0,142										9/0,639						11/0,781	82
16	3/0,44		1/0,15								34/5,07						38/5,66	90
20	1/0,27										37/9,69						38/9,96	97
24	5/2,0		2/0,84								29/12,26						36/15,1	81
28	1/0,59		1/0,59								16/9,48						18/10,66	89
32	1/0,8		1/0,8								10/8,0						12/9,6	83
36											10/10,46						10/10,46	100
40											8/10,4						8/10,4	100
Итого, шт.	13		5								153						171	
Итого, м³	4,242		2,38								65,999						72,621	
Итого, % от запаса по насаждению	6		3								91							91

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.233 в.32

Масштаб 1: 25000

N
^
|
S



Планшет № 40

Масштаб 1:25 000

Общая площадь 3 863 га

Составлен на основе топокарт М 1:2
и планшета предельного лесостро-

Склонение западное

Начальник партии Кагал Л

Таксатор Андреев А.Б.

ФГУП «Иркутская государственная
лесоуправляющая компания»

Филиал Читинская Государствен
лесоуправляющая экспедиция

Условные обозначения:

- - площадь лесопатологического выдела
— лента перечета 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		
233	32	32(1)	1	480	20	-	0,96	53.4773	119.2825
								53.4776	119.2836
								53.4777	119.2838
								53.4779	119.2847
								53.4778	119.2853

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	53.47715	119.27749	288
1-2	53.47743	119.28199	370
2-3	53.47911	119.28644	187
3-4	53.47941	119.28930	43
4-5	53.47930	119.29015	62
5-6	53.47728	119.28616	253
6-1	53.47664	119.28292	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Саклетина Екатерина Ташбулатовна

Подпись



Дата составления документа 16.05.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 07.05.2025г

Время: 08:43:09

Широта: N 53.4790

Долгота: E 119.2932

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское

Квартал 233 выдел 32

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись _____

Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 2

Дата: 07.05.2025г

Время: 08:43:09

Широта: N 53.4790

Долгота: E 119.2932

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское

Квартал 233 выдел 32

Исполнитель: Саклетина Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись

Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 3

Дата: 07.05.2025г

Время: 08:43:09

Широта: N 53.4790

Долгота: E 119.2932

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское

Квартал 233 выдел 32

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись 

Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 4

Дата: 07.05.2025г

Время: 08:43:09

Широта: N 53.4790

Долгота: E 119.2932

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское

Квартал 233 выдел 32

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



Фототаблица № 5

Дата: 07.05.2025г

Время: 08:43:09

Широта: N 53.4790

Долгота: E 119.2932

Место проведения: Забайкальский край, лесничество Могочинское:

Уч. Лесничество Давендинское

Квартал 233 выдел 32

Исполнитель: Саклетина Е.Т. Подпись



Телефон 8 914 529 42 61



АКТ
натурного обследования

г. Могоча
07 мая 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 233 выдел 32.

Характеристика по материалам лесоустройства 2006 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

Категория защитности:

ОЗУ: нет

Площадь – 35,0 га, состав – 6Л1С3Б

Возраст- 80 лет, высота –16 м, диаметр – 18 см,

бонитет – 4, тип леса – ОЛХ, полнота – 0,5, запас – 120 м³/га.

Единичные деревья -10Л. Возраст-130,высота-19,диаметр-24, запас -30.

Данные замеров натурного обследования:

При натурном обследовании выдела в Могочинском лесничестве Давендинское участковом лесничестве кв.233 выд.32 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,96 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.


Состав - погибшее насаждение 8Л1С1Б/ Единичные деревья 9Л1Б

Средний возраст –100 Полнота – 0,3 Остаточная полнота –0

Средняя высота –16 Средний диаметр –20 Запас 60/11 м³/га

Бонитет- 4 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

Таксационное описание

Могочинский лесничество: Давендинское (Могочинский адм. район)

Квартал: 233

Категория заповности: эксплуатационные леса

Состав,	Э л : В :	Д : К : Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырораств.	К :	Запас на выделе, м3	
Н в: Пло-:	Х: л е : о :	В : и : л : р :	О : л е с а :	О : л е с а :	О : л е с а :	О : л е с а :	О : л е с а :	О : л е с а :	Хозяйственные:
о м: шадь,	Р: е с : з : м : а :	и : а : и : н :	и : н :	и : н :	и : н :	и : н :	и : н :	и : н :	распоряжения
м д: :	у: м а : р : с : м : в : в : и :	т : и : п :	н : н :	н : н :	н : н :	н : н :	н : н :	н : н :	
е е: га :	с: е : а : о : е : о : т : л е с о р. :	о :	Общий: по :	в : Сухо: Ре-:	ст.:	ст.:	ст.:	ст.:	
р л: :	и : н : с : т : т : з : з : е : у с л о в. :	т : г а :	на : с о с т. :	а : с т о я :	д и н. :	в о з. :	Общий: Лик-:	Общий: Лик-:	
а :	и : т : т : а : р : р : т :	а :	выдел: порода:	т :	и :	и :	и :	и :	вида:

182

В

склон Ю -15

31 6,0 7С3С+Л

1 С 60 13 14 3 2 4 ВР 7 150 900 630
 15 С 120 18 24 В2 270
 Л 120

32 35,0 6Л1С3В

1 Л 80 16 18 4 2 4 ОЛХ 5 120 4200 2520
 16 С В2 420
 В 1260

единичные деревья

10Л Л 130 19 24 30

подрост: 5Л5В (25) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: ОЛК РДД средний

склон Ю3-5

33 27,0 8С2Л+В

1 С 65 14 14 4 2 4 РТ 8 160 4320 3456
 14 Л В2 864
 В 50

проходные рубок
25%

склон Ю -5

34 13,0 5Л3С2В

1 Л 90 17 16 5 3 4 РДД 7 170 2210 1105 2
 16 С В2 663 1
 В 45 13 10 442 3

подлесок: РДД средний

склон Ю3-10

селекционная оценка: нормальные

35 12,0 5Л5В+С

1 Л 65 14 12 4 2 4 ОЛХ 5 100 1200 600
 14 В В2 600
 С 65

подрост: 7Л3В (20) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га

подлесок: ОЛК РДД средний

склон В -15

36 21,0 6С4Л

1 С 90 17 18 5 2 4 РДД 6 160 3360 2016
 17 Л В2 1344

подрост: 8Л2С (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: РДД средний

склон Ю3-10

37 20,0 7Л3С

1 Л 90 17 16 5 3 4 ОЛХ 6 160 3200 2240 2

С.Э.В. 2010 5.5.1А

Акт № 1
приемки работ по лесопатологическому обследованию
в Могочинском лесничестве

22 мая 2025 г.

Мы, нижеподписавшиеся

Сотников Андрей Витальевич- начальник Могочинского лесничества

Лисичникова Ольга Владимировна- инженер по лесопользованию Могочинского лесничества

Овчинникова Евгения Валерьевна- инженер по лесовосстановлению Могочинского лесничества

провели приемку работ по проведению лесопатологического обследования в кв. 233
выд.32 Давендинского участкового лесничества на площади 13,0 га

Основание проведения лесопатологического обследования (контракт, договор,
N, дата) _____

Лесопатологическое обследование проведено Могочинский филиал СМО КГСАУ
«Забайкаллесхоз»

(наименование организации, проводившей обследование)

В процессе приемки работ осмотрены следующие участки:

Давендинское участковое лесничество , кв. 233 выд.32, площадь 13,0 га

При проверке установлено следующее:

1. Санитарное состояние насаждения определено верно (не верно) (нужное подчеркнуть), ошибка средневзвешенной категории состояния составляет _____% (указать по проверенным участкам)
2. Причина ослабления (гибели) насаждения определена верно (не верно) (нужное подчеркнуть)

3. Лесопатологическое состояние насаждения оценено верно (не верно)

4. Вид вредного организма определен верно (не верно) _____ (указать вид)

5. Численность вредителя установлена верно (не верно), отклонение составляет _____ %

Заключение:

Лесопатологическое обследование выполнено удовлетворительно

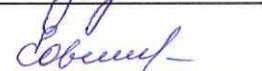
Подписи:



Сотников А.В.



Лисичникова О.В.



Овчинникова Е.В.