

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных
ресурсов Забайкальского края

С.И. Немков

18.04. 2023 год

Акт
лесопатологического обследования N 2023-19-119

лесных насаждений Петровск - Забайкальское (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 лесопатоло- гического выдела, га
Новопавловское	-	4	31	56,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,9 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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 Петровск – Забайкальское Участковое лесничество Новопавловское

Урочище (дача) _ _ _ _ _ Квартал 4 Выдел 31 Лесопатологический выдел _ _ _.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах.

(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, 2005г., повреждение насаждения
сильными ветрами 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 воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб
или вывал деревьев (821), К ср.нас.=3,1.

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 повреж- дением	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 21 % 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 16 %;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома ___%.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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:

Квартал 4 выдел 31: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, 2005г., повреждение насаждения сильными ветрами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения-3,1.

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-3,3; лиственница-3,0; береза-2,8.

Оценка биологической устойчивости насаждения - с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки не снижается ниже минимальных значений, назначаем выборочную 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
Новопавловское	-	4	31	56,9	-	-	ВСП	56,9	С	33	2026
									Л	21	
									Б	11	

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. Меря лесововосстановления.

Дата проведения ЛПО 24.04.2023 г.

Дата составления документа 27.04.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич
Организация Петровск-Забайкальский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»
Должность мастер

Подпись  Телефон 89965152282

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск-Забайкальское
Участковое лесничество Новопапловское 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	
2005	4	31	56,9	Эксплуатационные леса	-	-	Ф	-	-	6С4Б	С	55*	14*	16*	РЛД	0,7	3	96*	1	1,8	
												55*	14*	16*							
												Б	45*	14*							
										Погибшая часть насаждения 5С4Л1Б*	С	55*	14*	16*	0,5*	26*					
											Л*	55*	14*	16*							
											Б	45*	14*	12*							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2023 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск-Забайкальское
Участковое лесничество Новопадовское 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	Всего		56,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Всего	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	31	56,9	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	5С4Л1Б*	С	55*	14*	16*	РЛ	0,5*	3	96*	266	5		27		35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									Л	55*	14*	16*						6		30		43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									Б	45*	14*	12*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Погибшая часть насаждения 5С4Л1Б*	С	55*	14*	16*	26*	130	117	949		38	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									Л	55*	14*	16*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск - Забайкальское
Участковое лесничество Новопавловское Урочище (дача) -

Квартал 4 Выдел 31 Площадь выдела 56,9 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) 1200*15м.

Размер временной пробной площади: 1,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С4Л1Б / погибшая часть насаждения 5С4Л1Б возраст 55 лет; тип леса РДД полнота
0,5/0 бонитет 3 запас на га 96/26м³ возобновление: отсутствует

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: воздействия сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

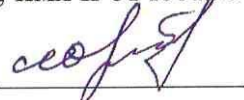
Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=3,1, (сильно ослабленное лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (ВСР), с оставлением
жизнеспособных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 24.04.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,3

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./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	4		15		21								20				60/1,56	33
12	5		33		39								38				115/8,51	30
16	12		59		75								38				184/27,60	21
20			1		2								21				24/6,24	87
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	21		108		137								117				383	
Итого, м³	2.27		11.94		15.2								14.5				43,91	14,5
Итого, % от запаса по породе	5		27		35								33					33

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: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,0

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			36		79								15			9	139/3,75	17
12	10		100		133								18	2		11	274/20,00	11
16	15		78		99								24	2		10	228/34,2	16
20	9		27		43								21	3		12	115/28,75	31
24													2			1	3/1,15	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	34		241		354								80	7		43	759	
Итого, м³	5.23		26.72		37.44								11.33	1.20		5.93	87,85	18,46
Итого, % от запаса по породе	6		30		43								13	1		7		21

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: Береза средневзвешенная категория состояния 2,8

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./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			10 6		135								6			3	250/5,5 0	4
12			17 7		192								27			6	402/25, 33	8
16			10 4		173								26			7	310/40, 30	11
20			29		33								9			5	76/16,7 2	18
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			41 6		533								68			21	1038	
Итого, м³			33. 38		44.8 3								7.1 9			2.45	87,85	9,64
Итого, % от запаса по породе			38		51								8			3		11

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 5С4Л1Б средневзвешенная категория состояния 3,1

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	4		15 7		23 5								41			12	449/10,81	12
12	15		31 0		36 4								83	2		17	791/53,84	13
16	27		24 1		34 7								88	2		17	722/102,1 0	15
20	9		57		78								51	3		17	215/51,71	33
24													2			1	3/1,14	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	55		76 5		10 24								26 5	7		64	2180	
Итого, м³	7.50		72. 05		97. 46								33. 01	1.2 0		8.38	219,6	42,59
Итого, % от запаса по насаждению	3		32		44								16	1		4		21

Условные обозначения:

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

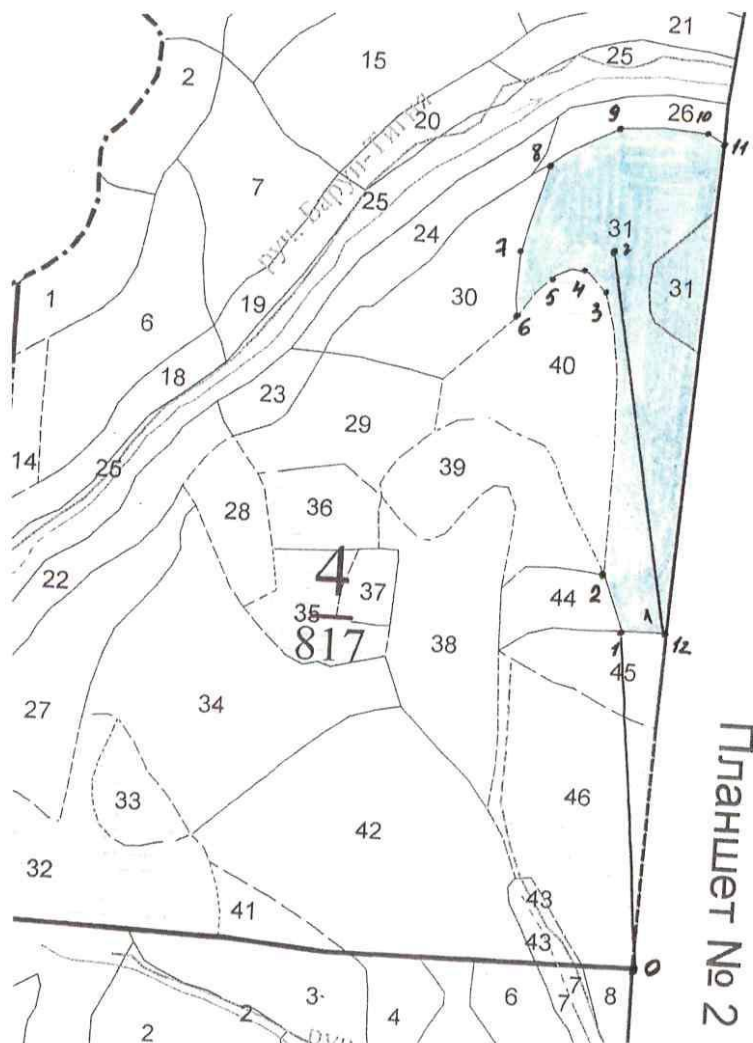
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000

N
^
|
S



Условные обозначения:



- область обследования



- пробная площадь (лента)

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 (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
4	31		1	1200	15		1,8	51°19'01.99"	109°08'27.30"
								51°19'41.01"	109°08'14.55"

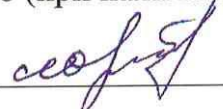
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка т.0-1	51°18'26.31"	109°08'26.18"	1100
1-2	51°19'01.74"	109°08'19.77"	190
2-3	51°19'07.47"	109°08'16.17"	785
3-4	51°19'32.88"	109°08'14.29"	191
4-5	51°19'38.61"	109°08'10.61"	110
5-6	51°19'39.21"	109°08'04.96"	205
6-7	51°19'34.25"	109°07'57.86"	204
7-8	51°19'40.84"	109°07'57.35"	313
8-9	51°19'50.68"	109°08'01.37"	256
9-10	51°19'55.13"	109°08'12.58"	281
10-11	51°19'55.30"	109°08'27.13"	63
11-12	51°19'54.27"	109°08'29.95"	1610
12-1	51°19'01.99"	109°08'27.30"	144

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 27.04.2023 г.

Фототаблица № 1

Дата: 24.04.2023 время: 16:42 Широта: 51,1944955 Долгота: 109,87366

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 4 выдел 31 площадь 56,9 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 2

Дата: 24.04.2023 время: 16:43 Широта: 51,1945937 Долгота: 109,89153

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 4 выдел 31 площадь 56,9 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 3

Дата: 24.04.2023 время: 16:45 Широта: 51,1948022 Долгота: 109,813216

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 4 выдел 31 площадь 56,9 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 4

Дата: 24.04.2023 время: 16:48 Широта: 51,19450197 Долгота: 109,8173

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 4 выдел 31 площадь 56,9 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 5

Дата: 24.04.2023 время: 16:51 Широта: 51,1952853 Долгота: 109,819428

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Новопавловское участковое лесничество квартал 4 выдел 31 площадь 56,9 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



АКТ
натурного обследования

п. Новопавловка

24 апреля 2023 г

Комиссия в составе: инженера Петровск-Забайкальского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Орлова А.А., участкового лесничего Новопавловского участкового лесничества Трифонова А.А., провели натурное обследование в Петровск-Забайкальском лесничестве Новопавловском участковом лесничестве квартале 4 выделе 31.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса

Площадь – 56,9 га, состав – 6С4Б

Возраст- 40 лет, высота – 10 м, диаметр – 12 см,

бонитет – 3, тип леса – РДД, полнота – 0,7, запас – 100 м³/га.

Данные замеров натурного обследования:

Ступени толщин ы	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Л	Б	Ос	1-го дер.	С	Л	Б	Ос
8	41	82	67		0,005	0.205	0.41	0.335	
12	67	134	133		0,011	0.737	1.474	1.463	
16	78	158	196		0,02	1.56	3.16	3.920	
20	71	142	141		0,031	2.201	4.402	4.371	
24	39	78	63		0,045	1.755	3.51	2.835	
28					0,062				
32					0,08				
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
52					0,21				
Итого	296	594	600			6.458	12.956	12.924	
Итого	1490					32,338			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	53	13	14

Сосна	55	14	16
Сосна	57	15	18
Итого	55	14	16
Лиственница	53	13	14
Лиственница	55	14	16
Лиственница	57	15	18
Итого	55	14	16
Береза	45	14	12
Береза	45	14	12
Береза	45	14	12
Итого	45	14	12

При натурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Новопавловском участковом лесничестве кв.4 выд.31 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,8 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав -5С4Л1Б / погибшая часть насаждения 5С4Л1Б

Средний возраст – С-55 Л-55 Б-45 Полнота – 0,6 Остаточная полнота – 0,5

Средняя высота – С-14 Л-14 Б-14 Тип леса - РДД Запас 96/26 м3/га

Бонитет-3 Средний диаметр – С-16 Л-16 Б-12

Насаждение повреждено: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция 2022 г. (приказ Рослесхоза № 510 от 05.08.2022г.)

Мастер

Петровск-Забайкальского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Орлов А.А.

Участковый лесничий Новопавловского

участкового лесничества



Трифонов А.А.

Таксационное описание

Новопавловский лесхоз Новопавловское лесничество
Категория зашитности: эксплуатационные леса

№	Вид, порода, сорт	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Площадь, га	Объем, м³	Средняя цена, руб/м³	Сумма, руб	Примечания
26	6,9 4Л1С5В	1 Л	60	14	18	3 2 3	РДД	,6 120 828	331
		14 С					В2		83
		Б	45						414
	подлесок: РДД редкий								
	склон СЗ-10								
	осу: берегозащитные полосы								
27	24,7 4Л2С4В	1 Л	60	14	18	3 2 3	РДД	,6 120 2964	1186
		14 С					В2		593
		Б	45						1185
	подлесок: РДД средний								
	склон СЗ-10								
28	9,8 лесные культуры	1 С	40	10	12	2 1 3	РДД	,6 80 784	392
	5С5В	10 Б					В2		392
	подлесок: РДД редкий								
	склон ЮЗ-10								
29	18,0 5Л5В	1 Л	80	17	18	4 2 3	РДД	,7 180 3240	1620
		17 Б	55	16	16		В2		1520
	склон СЗ-15								
30	21,4 5Л5В	1 Л	80	17	18	4 2 3	РДД	,6 160 3424	1712
		17 Б	55				В2		1712
	склон СЗ-15								
31	56,9 6С4В	1 С	40	10	12	2 1 3	РДД	,7 100 5690	3414
		10 Б					В2		2276
	склон ЮЗ-15								
32	29,7 лесные культуры	1 С	45	11	12	3 2 3	РД	,8 130 3861	3089
	8С2В	11 Б					В2		772
	подлесок: СПР III редкий								
	склон ЮЗ-15								
33	7,5 лесные культуры	1 С	50	12	14	3 2 3	РДД	,7 120 900	360
	4С2Л4В	12 Л					В2		180