


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер

11 февраля 2026 год

Акт

лесопатологического обследования N 2026-19-69

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
Малегинское	-	47	32	10,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 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 Малетинское
Урочище (дача) ____ - ____ Квартал 47 Выдел 32 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., верховой пожар текущего года
(11/14 от 26.05.2025 года).

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 верховой пожар текущего года (874), К ср.нас.=4,98.

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
Усач сосновый черный	С	92	7	сильная
Усач длинноус ый серый	Л	84	15	сильная

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	поокру- жн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	поокру- жн-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
Верховой пожар текущего года (874)	С Л	-	-	Более 3/4	99 99	Более 3/4	99 99	Более 1/2	99 99

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 99 % 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 90%,

свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого сухостоя ____%;

старого ветровала 9%;

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:

Квартал 47 выдел 32: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: верховой пожар текущего года.

Средневзвешенная категория состояния насаждения-4,98;

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-4,98; лиственница-4,98.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений.

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
Малетинское	-	47	32	10,7	-	-	ССР	10,7	С	99	25.11.2027
									Л	99	

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-сохранение жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 26.11.2025 г.

Дата составления документа 28.11.2025 г. (в редакции 10.02.2026 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 Малетинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, 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	47	32	10,7	Защитные леса	Запретные полосы рек водохр	-	Ф	-	-	8С2Л Ед. деревья 10С	С	55	12	14	3ЛРТ	0,7	4	120			
											С	140	23	34							
										Погибшее насаждение 8С2Л*	С	70*	17*	18*	-	0*	-	76*	1	0,9	
											Ед. деревья 10С*	С	70*	17*	18*	-	0*	19*			
											Л	70*	17*	18*			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) Орлов Александр Анатольевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Квартал 47 Выдел 32 Площадь выдела 10,7 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 600*15м.

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшее насаждение 8С2Л /ед. деревья 10С возраст 70 лет; тип леса -, полнота 0*,
бонитет -, запас на га 95/1 м³ возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: верховой пожар текущего года
(874).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,98 (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) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 28.11.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,98

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./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					2												2/0,05	
12												27				3	30/2,22	100
16					1							97				6	104/15, 6	99
20					2							96				7	105/27, 3	98
24												53				4	57/22,8	100
28												1				1	2/1,14	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					5							27 4				21	300	
Итого, м ³					0.72							63. 28				5.11	69,11	68,39
Итого, % от запаса по породе					1							92				7		99

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,98

Степен 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																1	1/0,02	100
12												5				2	7/0,51	100
16					1							15				4	20/3,01	95
20												20				3	23/5,75	100
24												18				3	21/7,98	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					1							58				13	72	
Итого, м ³					0.15							14. 46				2.66	17,27	17,12
Итого, % от запаса по породе					1							84				15		99

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению: 8С2Л средневзвешенная категория состояния 4,98

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					2											1	3/0,08	34
12												32				5	37/2,73	100
16					2							112				10	124/18,6	98
20					2							116				10	128/33,05	98
24												71				7	78/30,78	100
28												1				1	2/1,14	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					6							332				34	372	
Итого, м³					0.8 7							77. 73				7.78	86,38	85,51
Итого, % от запаса по насаждению					1							90				9		99

Условные обозначения:

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

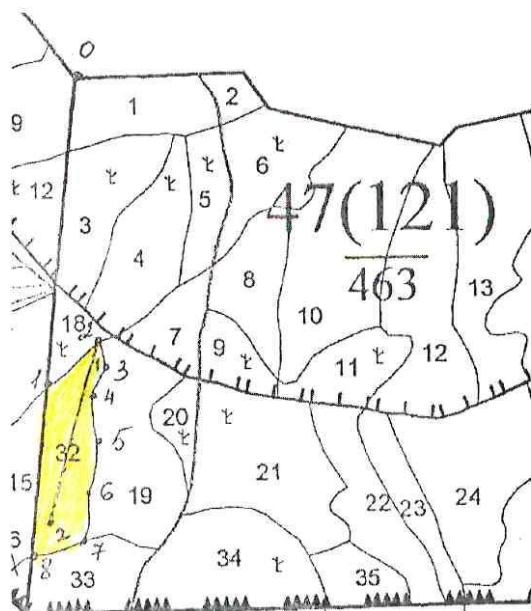
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О – отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

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		
47	32	-	1	600	15	-	0,9	50.929866	108.754185
								50.924696	108.751903

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	50.937566	108.752795	993
1-2	50.928653	108.751761	217
2-3	50.929866	108.754185	73,4
3-4	50.929224	108.754435	123
4-5	50.928226	108.753686	149
5-6	50.926906	108.754078	157
6-7	50.925516	108.753686	147
7-8	50.924197	108.753472	170
8-1	50.923733	108.751155	528

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Орлов Александр Анатольевич

Подпись 

Дата составления документа 28.11.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 26.11.2025 время: 12:17 Широта: 50,923992 Долгота: 108,752078

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество квартал 47 выдел 32 площадь 10,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 2

Дата: 26.11.2025 время: 12:18 Широта: 50,924527 Долгота: 108,751930

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 47 выдел 32 площадь 10,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 3

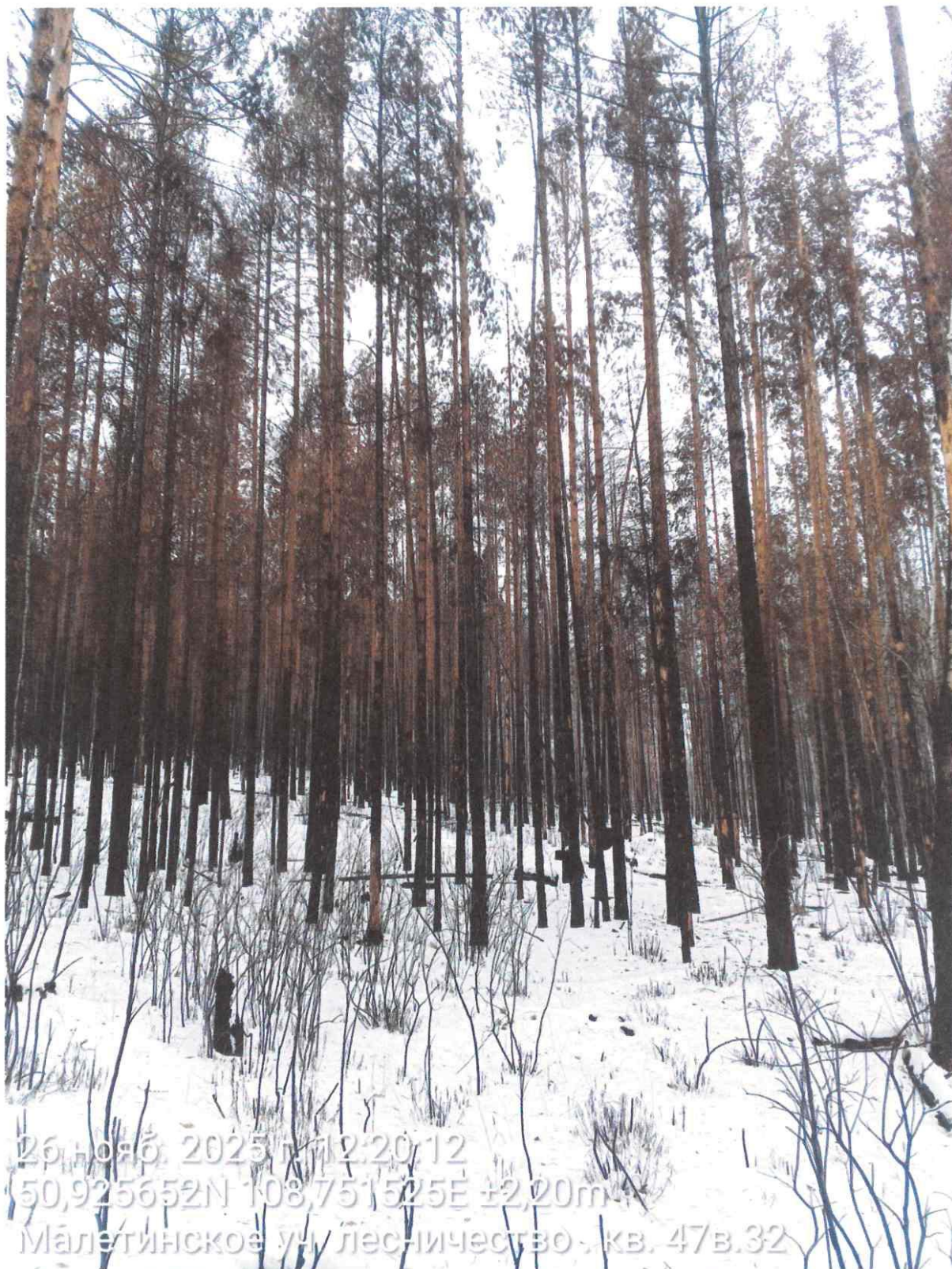
Дата: 26.11.2025 время: 12:20 Широта: 50,925652 Долгота: 108,751525

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество квартал 47 выдел 32 площадь 10,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 4

Дата: 26.11.2025 время: 12:21 Широта: 50,926508 Долгота: 108,751980

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 47 выдел 32 площадь 10,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 5

Дата: 26.11.2025 время: 12:24 Широта: 50,927737 Долгота: 108,753065

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 47 выдел 32 площадь 10,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:

Телефон: 89965152282



26.11.2025г. 12:24:28

50,927737N 108,753065E +2.20m

Малетинское уч. лесничество: кв. 47в.32

АКТ
натурного обследования

с. Малета

26 ноября 2025 г

Мастер Петровск-Забайкальского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Орлов А.А., провел натурное обследование в Петровск-Забайкальском лесничестве Малетинском участковом лесничестве квартале 47 выделе 32.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:
Категория защитности – запретные полосы рек водохр.
Площадь – 10,7 га, состав -8С2Л
Возраст - 55 лет, высота –12 м, диаметр – 14 см,
бонитет – 4, тип леса – ЗЛРТ, полнота – 0,7, запас – 120 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					0,005				
12	70	17			0,011	0.77	0.187		
16	95	24			0,02	1.9	0.48		
20	88	22			0,031	2.728	0.682		
24	72	18			0,045	3.24	0.81		
28					0,062				
32					0,08				
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
52					0,21				
Итого	325	81				8.638	2.159		
Итого	406					10,797			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	72	18	20
Сосна	68	16	16
Сосна	70	17	18
Итого	70	17	18
Лиственница	72	18	20
Лиственница	68	16	16
Лиственница	70	17	18
Итого	70	17	18

При натурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Малетинском участковом лесничестве кв.47 выд.32 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,9 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – погибшее насаждение 8С2Л/ ед. деревья 10С

Средний возраст – С-70 Л-70

Средняя высота – С-17 Л-17

Средний диаметр – С-18 Л-18

Полнота – 0

Запас 95/1 м3/га Тип леса – Бонитет-

Насаждение повреждено: верховой пожар текущего года.

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

Мастер Петровск-Забайкальского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Орлов А.А.

Таксационное описание

Петровск-Забайкальский Малетинское л-во
Категория зашитности: запретные полосы рек волохр.

Квартал: 47

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :
Н в : Пло-:	Я : л е : о :	В : и : л р : о :	л е с а :	о л е с а , м3 :	л :		
о ы : ш а д ь , :	р : е с : з : ы : а :	и : н : :	л :				Хозяиственные:
м д : :	у : м а : р : с : о : м : в : и :	тип :	и : П а :	В т . о :	т :		распоряжения :
е е : га :	с : е : а : о : е : о : т : л е с о р . :	о :	Общий :	по :	В : С у х о :	Р е - : е с т . :	
р л : :	и : н : с : т : т : э : з : е : у с л о в . :	т :	и : н а :	с о с т . :	и : с т о я :	д и ш : п о з . :	Общий : Лик-:
а : :	и : т : т : а : р : р : т : :	а :	и : д е л :	п о р о д :	р :	т :	и : в и д а :

повреждение низовым пожаром, сосна, слабая поврежденность

30 11,6 6С2Л2Б	1 С	30	7	6	2	1	4	БР	,6	50	580	348
	7 Л							В2			116	116
	Б											

склон С -7

31 12,6 гарь	С	3	ЗЛРТ
--------------	---	---	------

В2

склон С -6

повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность

32 10,7 8С2Л	1 С	55	12	14	3	2	4	ЗЛРТ	,7	120	1284	1027
	12 Л							В2			257	

единичные деревья

10С

подлесок: РД редкий

склон СВ-10

321

рубка ед.дерев

33 8,3 9С1Л	1 С	60	12	14	3	2	4	РДД	,7	120	996	896
	12 Л							В3			100	

подлесок: РДД средний

склон СВ-10

34 16,8 гарь	Б	4	РДД
--------------	---	---	-----

В3

уборка сухост.

уборка естест.зараш.

подрост: 8Б2ОС (4) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: РДД редкий

склон ЮЗ-7

повреждение низовым пожаром, береза, сильная поврежденность

35 4,8 9С1Л	1 С	60	12	14	3	2	4	РДД	,7	120	576	518
	12 Л							В2			58	

подлесок: РДД средний

склон ЮЗ-10

повреждение низовым пожаром, сосна, слабая поврежденность

выбор.санрубка

15%

итого по категории

268,8

8430

321

3422

1630

по составляющим породам

С

11979

Л

1776