

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
11 февраля 2026 год

Акт

лесопатологического обследования N 2026-19-68

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
Малетинское	-	47	19	16,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,7 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 19 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 (№11/14 от
26.05.2025г).

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 1-3 летней давности (856), К ср.нас.=4,92.

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	-	12	-
Усач длинноусый серый	Л	77	19	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

1	Вид пожара	2	Порода	процент поврежденных деревьев с данным ожогом корневой	4	-	Берховой пожар текущего года (874)
		3		процент поврежденных деревьев с данным ожогом корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	5	Более 3/4	С
		6		процент поврежденных деревьев с ожогами корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	7	Более 3/4	Л
		8	Выушивание	процент поврежденных деревьев с ожогами корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	9	Более 3/4	пожар
		10	Обугливание	процент поврежденных деревьев с ожогами корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	10	Более 3/4	текущего года (874)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болельщик/возбудитель	1	-	
Порода	2	-	
Встречаемость, % от запаса насаждения	3	-	
Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	4	-	

2.5. Выборке подожигит 97% деревьев (указываются обилии % запаса деревьев, подожигающих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

В ТОМ ЧИСЛЕ:

48% болохыг олжээ
 :винээнээн гниийдн) % хийнхичээ
 :винээнээн гниийдн) % хичнэгвгээ олчиг
 :винээнээн гниийдн) % хичнэгвгээ
 :винээнээн гниийдн) % винэгвгээ яовангидн эд

свекло-гухост	84	%
свекло-втробана		%
свекло-гухост		%
свекло-втробана	13	%
свекло-гухост		%
свекло-втробана		%

2.6. Ломота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0. Критическая ломота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

популярны составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, названо:

Квартал 47 выдел 19: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: верховой пожар текущего года.

Средневзвешенная категория состояния насаждения-4,92;

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-4,92; лиственница-4,94.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений.

Участковое лесничество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Малетинское	-	47	19	16,7	-	-	ССР	16,7	II	С	96	25.11.2027
											97	

Возможность 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 26.11.2025 г.

Дата составления документа 28.11.2025 г. (в пятницу 10.02.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Лесовоск-Забайкальский участок КТСАУ «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) -

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
Год проведения лесоустройства												количество, шт.	Общая площадь, га
Номер квартала													
Номер выдела													
Площадь выдела, га													
Целевое назначение лесов													
Категория защитных лесов													
ОЗУ													
Источник данных													
Номер лесопатологического выдела													
Площадь лесопатологического выдела, га													
состав													
порода													
возраст, лет													
средняя высота, м													
средний диаметр, см													
тип леса													
полнота													
бонитет													
запас, куб. м/га													
количество, шт.													
Общая площадь, га													
2005													
47													
19													
16,7													
Защитные леса													
Запретные полосы рек водохр													
-													
ТО													
х													
х													
8С2Л													
С Л													
90													
19													
24													
ЗЛРТ													
0,7													
3													
200													
1													
0,7													
Погибшее насаждение 9С1Л*												135*	
Л												15*	
С												5*	
Л													
Ед. дерева 10С+Л*													
Л													
100*												100*	
19*												19*	
20*												20*	
-													
0*													
-													

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск-Забайкальское
Участковое лесничество Магетинское Урочище (лесная дача) - _____

Таксационная характеристика лесного насаждения		Номер квартала	
		Номер выдела	
		Площадь выдела, га	
		Целевое назначение лесов	
		Категория защитных лесов	
		ОЗУ	
		Номер лесопатологического	
		Площадь лесопатологического	
состав		9	
порода		10	
возраст		11	
средняя высота, м		12	
средний диаметр, см		13	
тип леса		14	
полнота		15	
бонитет		16	
запас, куб. м/га		17	
		18	
Число деревьев на временной пробной площади, шт.		19	
без признаков ослабления		20	
ослабленные		21	
сильно ослабленные		22	
усыхающие		23	
		24	
		25	
		26	
свежий сухостой		27	
свежий ветровал		28	
свежий бурелом		29	
старый сухостой		30	
старый ветровал		31	
старый бурелом		32	
Причина ослабления, повреждения		33	
Подлежит рубке, % от запаса		34	
Назначенные мероприятия		35	
вид		36	
площадь, га		16,7	
ССР			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
874* – верховой пожар текущего года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____ Дата составления документа 28.11.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск - Забайкальское

Квартали 47 Вийшли 19 Поняття вийшла 16,7 га.
Лесонадологический вийшли - Поняття лесонадологического вийшла - га.

1.2. Метод перчета:

стальной, ленты пересчета, крутовые площади постоянного радиуса, реласкопические площади (нужное подчеркнуть).

Количество лент/плотностей 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/район) 467*15м.

Размер временной пробы: $0,7$ га.

1.3. Фактична така характеристика насамуїня:

Состав поби́се насаж́ение 9С1П/ел. дёревья 10С+П* возраст 100 лет; тип леса - полнота 0*, би́етер -, затас на га 150/5 м³ возобновление -

Бонитет, запас на га 150/5 м² возобновление =

1.4. Номер очка вредных организмов —

Типы организаций: элитарный, бюрократический, профессиональный, сетевой (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очата взрослых организмов: начальная, нарастающая численности, собственно

всепышка, кризис (нужное подчеркнуть).

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

(874).

Состояние населения: население с утраченным устойчивым

Средневзвешенная категория кинков состояние насаждения: К ср.нас=4,92 (погибшее лесное насаждение).

насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: с/попная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Меркель.

Исполнитель: _____

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

Толмачев

Дата составления документа 28.11.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на крыловых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,92

Ступень и топи́ния	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт./м³	в том числе подлежит рубке, %														
	1			2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		О			Н	З												
в. см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н		З	О			18	19	8	12	16	20	24	28	32	36	40	Итого, шт.
		</																														

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 4,94

[illegible]

Причины назначения в рубку деревьев состояли:

1
2
3
4

По насаждению: **10С+Л** средневзвешенная категория состояния **4,92**

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					1												1/0,03	
12					3						31					4	38/2,81	92
16					5						11 6	9				15	145/21,75	97
20					8						11 5	10				17	150/38,86	95
24					2						75	12				13	102/40,52	98
28											5					3	8/4,56	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					19						34 2	31				52	444	
Итого, м³					3.8 7						82. 44	8.4 1				13.81	108,53	104,66
Итого, % от запаса по насаждению					3						76	8				13		97

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	19	-	1	467	15	-	0,7	50.929866	108.754185
								50.926086	108.757215


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	50.937709	108.752902	869
1-2	50.929937	108.754221	52,4
2-3	50.930079	108.754934	259
3-4	50.929010	108.758214	157
4-5	50.928047	108.756574	84,5
5-6	50.927299	108.756788	141
6-7	50.926407	108.758214	104
7-8	50.925480	108.758392	190
8-9	50.923983	108.757073	161
9-10	50.924375	108.754862	83,9
10-11	50.924233	108.753686	131
11-12	50.925409	108.753686	305
12-13	50.928154	108.753900	134
13-1	50.929295	108.754506	72

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: 11:42 Широта: 50,928265 Долгота: 108,755598

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 47 выдел 19 площадь 16,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 3

Дата: 26.11.2025 время: 11:54 Широта: 50,925197 Долгота: 108,755613

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 47 выдел 19 площадь 16,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 4

Дата: 26.11.2025 время: 11:56 Широта: 50,924742 Долгота: 108,755030

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 47 выдел 19 площадь 16,7 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



26 нояб. 2025г. 11:56:04

50,924742N 108,755030E ±1.80m

Малетинское уч. лесничество кв. 47 выд. 19

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 19.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:

Категория зашитности – запретные полосы рек водохр.

Площадь – 16,7 га, состав -8С2Л

Возраст - 90 лет, высота –19 м, диаметр – 24 см,

бонитет – 3, тип леса – ЗЛРГ, полнота – 0,7, запас – 200 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	3436		382		0,005	17.18		1.91	
12					0,011				
16					0,02				
20					0,031				
24					0,045				
28					0,062				
32					0,08				
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
52					0,21				
Итого	3436		382			17.18		1.91	
Итого	3818					19,09			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	100	18	20
Сосна	98	19	18
Сосна	102	19	22
Итого	100	19	20
Лиственница	100	18	20
Лиственница	98	19	18
Лиственница	102	19	22
Итого	100	19	20

При натурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Малетинском участковом лесничестве кв.47 выд.19 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,7 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – погибшее насаждение 9С1Л/ ед.деревья 10С+Л

Средний возраст – С-100 Л-10

Средняя высота – С-19 Л-19

Средний диаметр – С-20 Л-20

Полнота – 0

Запас 150/5 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



Орлов А.А.

КИ САУ «Забайкаллесхоз»

Малетинское л-во

ек водохр.

Квартал: 47

	: : Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип	:	П :	Запас сырораств.	:К :	Запас на выдел., мЗ	:
N в:	Пло- подрост,	:Я:л е о о В и и Л р о о леса o о леса,мЗ	:		:		яЛ	--		
O M:	шадь,, поллесок,	r:e c з а м а :	n н :	н :	:	л :		t :		
M д:	почва,	y:m a r : с с м в в и :	т тп n :	и :	:	Нд :	В т ч о :		:Един:Захламл.: Хозяйственные:	
e e:	га , рельеф,	c:e a a o o e o o t лесор..o o	о о о о о о о о о	:	:	Ообщий: по	в Сухо: Ре-	-ест.: дер.-	распоржения	
R л:	: особенности	-:n c t t z z e услов..t t гч : пз	:ост.:а стоя: лин:	воз:		Общий:лик-				
a:	: выделя	:нт : т : а : p : p r : t :	a :	видел:пород:p	:					

уборка сухост.
есть зараш.

17	25,6 гарь	C	3	ЭЛРТ B2	1936	256	128	естеств.зараш.
<p>подрост: 10Б (4) 1,0 м, 1,5 тыс.шт./га поллесок: РДД редкий склон С -10 повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность</p>								
18	3,4 гарь	S	4	РДД B3	136	34	17	естеств. зараш, уборка сухост.
<p>подрост: 10СC (4) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: РДД средний склон СВ-20 повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность</p>								
19	16,7 8СЭЛ	I C 90 19 24 5 2 3 ЗЛРТ B2	,7	200 3340 2672 668				
<p>подрост: 6САL (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: РДД редкий склон СВ-10</p>								
20	3,2 гарь	S	3	ЭЛРТ B2	224	64	32	естеств.зараш. уборка сухост.
<p>подрост: 5B5OC (4) 1,2 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: РДД редкий склон СВ-10 повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность</p>								
21	19,3 гарь	C	3	ЭЛРТ B2	1158	386	193	естеств.зараш. уборка сухост.
<p>подрост: 10Б (4) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: РДД редкий склон СЗ-10 повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность</p>								
22	10,2 8С20С	I C 105 21 24 6 3 3 РДД B3	,7	230 2346 1877 469 2				
<p>подрост: 5С5Л (15) 0,3 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: РДД средний склон З -10 селекционная оценка: нормальные</p>								