

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер

11 февраля 2026 год

## Акт

лесопатологического обследования N 2026-19-64

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	-	46	11	29,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 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 46 Выдел 11 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  
(20/14 от 09.06.2025года).

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.=5,0.

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
Заболонни к березовый	Б	-	16	-
усач	С	100	-	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 Б	-	-	Более 3/4	100 100	Более 3/4	100 100	Более 1/2	100 100

#### 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 100 % 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 98 %,

свежего ветровала \_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_%;

старого ветровала 2 %;

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 46 выдел 11: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: верховой пожар текущего года.

Средневзвешенная категория состояния насаждения-5,0;

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна-5,0; береза-5,0.

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	-	46	11	29,3	-	-	ССР	29,3	С	100	25.11.2027
									Б	100	

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 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 исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	Общая площадь, га
2005	46	11	29,3	Защитные леса	Запретные полосы рек водохр	-	ТО	х	х	Гарь	С	-	-	-	РЛ	-	0*	-	63*	1	1,2
																				7*	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, \* - акт натурального 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 46 Выдел 11 Площадь выдела 29,3 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) 800\*15м.

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав погибшее насаждение 9С1Б\* возраст 25\* лет; тип леса -, полнота 0\*, бонитет -, запас на  
га 70 м<sup>3</sup> 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  
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=5,0 (погибшее лесное  
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись сеорф

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 5,0

Ступень и толщина, 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 <sup>3</sup>	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												2060					2060/5 3,56	100
12												221					221/16, 35	100
16												31					31/4,65	100
20												4					4/1,04	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.												2316					2316	
Итого, м³												75,60					75,60	75,60
Итого, % от запаса по породе												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: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступень и 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./м <sup>3</sup>	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											315					41	356/7,8 3	100
12											2					7	9/0,57	100
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											317					48	365	
Итого, м³											7,06					1,34	8,40	8,40
Итого, % от запаса по породе											84					16		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

По насаждению: 9С1Б средневзвешенная категория состояния 5,0

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											31 5	20 60				41	2416/61,3 9	100
12											2	22 1				7	230/16,92	100
16												31					31/4,65	100
20												4					4/1,04	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											31 7	23 16				48	2681	
Итого, м³											7.0 6	75. 60				1.34	84	84
Итого, % от запаса по насаждению											8	90				2		100

Условные обозначения:

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

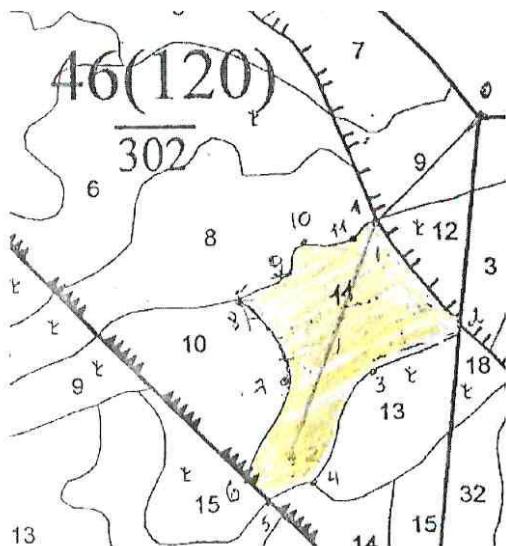
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

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		
46	11	-	1	800	15	-	1,2	50.934643	108.747982
								50.927762	108.744345



**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	50.937673	108.752652	469
1-2	50.934643	108.747982	447
2-3	50.931506	108.751975	365
3-4	50.930044	108.747304	367
4-5	50.926978	108.745343	151
5-6	50.926514	108.743311	101
6-7	50.927120	108.742242	360
7-8	50.930079	108.744345	291
8-9	50.932254	108.742028	197
9-10	50.933252	108.744345	66
10-11	50.933787	108.744737	183
11-1	50.934179	108.747269	79

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: 11:12 Широта: 50,932732 Долгота: 108,748607

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество  
квартал 46 выдел 11 площадь 29,3 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282





Фототаблица № 2

Дата: 26.11.2025 время: 11:14 Широта: 50,932012 Долгота: 108,747017

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество  
квартал 46 выдел 11 площадь 29,3 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



26 нояб. 2025 г. 11:14:04

50,932012N 108,747017E ±2,10m

Малетинское уч. лесничество . кв. 46 в.11



Фототаблица № 3

Дата: 26.11.2025 время: 11:15 Широта: 50,931788 Долгота: 108,744272

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество  
квартал 46 выдел 11 площадь 29,3 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282





Фототаблица № 4

Дата: 26.11.2025 время: 11:18 Широта: 50,930822 Долгота: 108,744960

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество  
квартал 46 выдел 11 площадь 29,3 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



26 нояб. 2025 г. 11:18:54

50,930822N 108,744960E. ±2,20m

Малетинское уч. лесничество . кв. 46 в.11



Фототаблица № 5

Дата: 26.11.2025 время: 11:21 Широта: 50,930683 Долгота: 108,745897

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество  
квартал 46 выдел 11 площадь 29,3 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282





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 46 выделе 11.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:

Категория защитности – запретные полосы рек водохр.

Площадь – 29,3 га, состав - Гарь

Возраст - 0 лет, высота – 0 м, диаметр – 0 см,

бонитет – 4, тип леса – РДЦ, полнота – 0, запас – 0 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	3390		358		0,005	16.95		1.79	
12	21		11		0,011	0.231		0.121	
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	3411		369			17.181		1.911	
Итого	3780					19,092			

## Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	25	8	8
Сосна	27	9	10
Сосна	23	7	6
<b>Итого</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Береза	25	8	8
Береза	27	9	10
Береза	23	7	6
<b>Итого</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

При патурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Малетинском участковом лесничестве кв.46 выд.11 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,2 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – погибшее насаждение 9С1Б

Средний возраст – С-25 Б-25

Средняя высота – С-8 Б-8

Средний диаметр – С-8 Б-8

Полнота – 0

Занос 70 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

КИСАУ «Забайкаллесхоз»



Орлов А.А.

## Таксационное описание

Петровск-Забайкальский Малетинское л-во  
Категория зашитоности: запретные полосы рек водохр.

Квартал: 46

: : Состав,	: : Эл : В :	: Д : К Г : В :	Тип :	П : Запас сырост.	: К :	Запас на выделе, м3	:
: Н в : Пло-:	: Я : ле : о :	: В : и : л р : о :	леса :	о : леса, м3	: л :	:	:
: о ы : шадь :	: р : е : с : з :	: ы : а : н :	: н :	: л :	: т :	: : Един:Захламлен.:	: Хозяйственные:
: м д : почва,	: у : м а : р :	: с : м : в : и :	тип :	н : На :	: В т.ч.о :	: дер.:	: распоряжения :
: е е : га :	: с : е : а : о :	: е : о : о : т :	лесор.:	о : : Обший: по :	: в : Сухо: Ре-:	: ест.:	:
: р л : : особенности	: -н : с : т : т :	: з : э : е : услов.:	т : га :	на : на :	: сост.:а : слоя:	дин:воз.:Обший:Лик-:	:
: а : : выдела	: н : т : т : а :	: р : р : т : а :	: а :	: выдел:пород:р :	: : : вида:	:	:

склон ЮВ-15

повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность

11 29,3 гарь

С

4

РДД

ВЗ

1758

1172

879

уборка сухост.

естест.зараш.

подрост: 7В3ОС (4) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: РДД средний

склон СВ-10

повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность

13 14,3 гарь

С

3

ЗЛРТ

В2

572

215

143

уборка сухост.

естест.зараш.

подрост: 5В5ОС (4) 0,1 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: РДД редкий

склон СВ-10

повреждение низовым пожаром, сосна, сильная поврежденность

14 8,6 8С2Л

1 С

140

22

32

7

3

4

ЗЛРТ

, 4

140

1204

963

1

241

2

подрост: 6С4Л (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: РДД средний

склон СВ-6

селекционная оценка: минусовые

15 8,3 7С3Л

1 С

55

12

14

3

2

4

ЗЛРТ

, 7

120

996

697

299

подлесок: РДД редкий

склон СВ-10

16 1,0 8С2Л

1 С

60

12

14

3

2

4

РДД

, 7

120

120

96

24

подлесок: РДД средний

склон СВ-10

итого по категории

258,4

по составляющим породам

28312

7673

2563

1879

С

26934

Л

1378