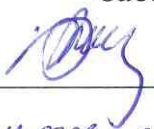


УТВЕРЖДАЮ:

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

 _____ В.В. Шрейдер
 _____ 11 февраля 2026 год

Акт

лесопатологического обследования N 2026-19-40лесных насаждений Петровск - Забайкальское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Малетинское	-	137	27	23,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,5 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 137 Выдел 27 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
пожаром 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 устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868),
К ср.нас.=4,69.

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	-	86	-

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
устойчивы й низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивно сти	С	-	-	Более 3/4	97	Более 3/4	97	Более 1/2	97

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 87 % 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 ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 1 %;

старого ветровала 86 %;

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 317 выдел 1: по результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, повреждение насаждения пожаром прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,69.

Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна - 4,69.

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	-	137	27	23,5	-	-	УНД	23,5	С	87	24.08.2027

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-сохранение жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 25.08.2025 г.

Дата составления документа 22.09.2025 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 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	137	27	23,5	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10С	С	110	21	28	РЛД	0,3	3	100			
																			Погибшее насаждение 10С	С	110
							Ф	-	-	Единичные деревья 10С	С	110	21	26*				5*			

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 сеор

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Петровск - Забайкальское
Участковое лесничество Малетинское Урочище (дача) -
Квартал 137 Выдел 27 Площадь выдела 23,5 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) 667*15м.
Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав погибшее насаждение 10С/ единичные деревья 10С возраст 110 лет; тип леса -, полнота
0*, бонитет -, запас на га 33/5* м³ возобновление 8Б2С 490 шт/га В-2,5 м

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: устойчивый низовой пожар 4-10
летней давности высокой интенсивности (868).
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: К ср.нас=4,69 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,69

Степень и толщины ветвей, 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														1		23	24/0,62	100
12																83	83/6,14	100
16			2		3									2		68	75/11,25	93
20			3		5											54	62/16,12	87
24			2		2											5	9/3,61	56
28					1												1/0,57	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			7		11									3		233	254	
Итого, м³			1.88		3.12									0.33		32.98	38,31	33,31
Итого, % от запаса по породе			5		8									1		86		87

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 4,69

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		23	24/0,62	100
12																83	83/6,14	100
16			2		3									2		68	75/11,25	93
20			3		5											54	62/16,12	87
24			2		2											5	9/3,61	56
28					1												1/0,57	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.			7		11									3		233	254	
Итого, м³			1.8 8		3.1 2									0.3 3		32.98	38,31	33,31
Итого, % от запаса по насаждению			5		8									1		86		87

Условные обозначения:

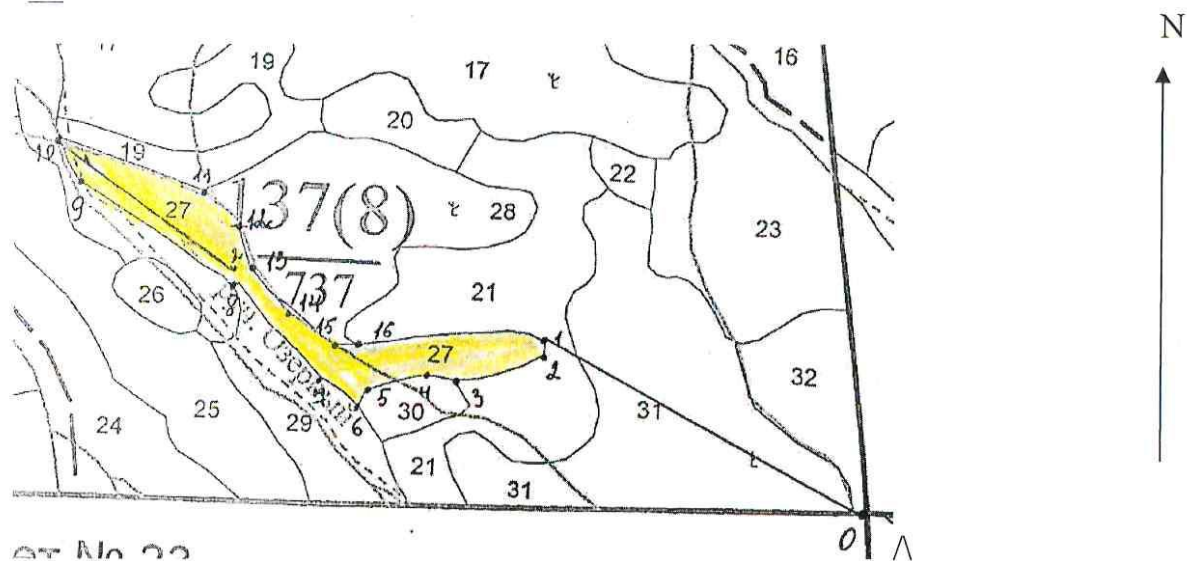
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

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

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



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		
137	27	-	-	667	15	-	1,0	50.757778	108.259167
								50.755000	108.267222

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	50.748889	108.297778	1200
1-2	50.753056	108.282222	44,9
2-3	50.752778	108.282222	301
3-4	50.751944	108.278056	102
4-5	50.751944	108.276667	186
5-6	50.751389	108.274167	58,5
6-7	50.750833	108.273889	153
7-8	50.751667	108.271944	409
8-9	50.754167	108.267778	610
9-10	50.756667	108.260000	136
10-11	50.757778	108.259167	487
11-12	50.756667	108.265833	141
12-13	50.756111	108.267500	171
13-14	50.754444	108.268333	178
14-15	50.753684	108.270174	208
15-16	50.752757	108.272741	63,5
16-1	50.752757	108.273644	612

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 22.09.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 25.08.2025 время: 14:02 Широта: 50,756379 Долгота: 108,262608

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 137 выдел 27 площадь 23,5 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 2

Дата: 25.08.2025 время: 14:10 Широта: 50,755168 Долгота: 108,266364

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 137 выдел 27 площадь 23,5 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 3

Дата: 25.08.2025 время: 14:12 Широта: 50,7547568 Долгота: 108,267307

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 137 выдел 27 площадь 23,5 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



Фототаблица № 4

Дата: 25.08.2025 время: 14:18 Широта: 50,757090 Долгота: 108,262432

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество квартал 137 выдел 27 площадь 23,5 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



25 авг. 2025 г. 14:18:42
50,757090N 108,262432E ±4,00m
Малетинское уч. лесничество
кв. 137 в. 27

Фототаблица № 5

Дата: 25.08.2025 время: 14:24 Широта: 50,752975 Долгота: 108,271174

Место проведение: Петровск – Забайкальское лесничество Малетинское участковое лесничество
квартал 137 выдел 27 площадь 23,5 га.

Исполнитель: Орлов А.А. Подпись:



Телефон: 89965152282



АКТ
натурного обследования

с. Малета

25 августа 2025 г

Мастер Петровск-Забайкальского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Орлов А.А. провел натурное обследование в Петровск-Забайкальском лесничестве Малетинском участковом лесничестве квартале 137 выделе 27.

Характеристика по материалам лесоустройства 2005 года:

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

Площадь – 23,5 га, состав -10С

Возраст- 110 лет, высота –21 м, диаметр – 28 см,

бонитет – 3, тип леса – РДЦ, полнота – 0,3, 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					0.005				
12					0.011				
16					0.02				
20	7				0.031	0.217			
24	22				0.045	0.99			
28	44				0.062	2.728			
32					0.08				
36					0.102				
40					0.126				
44					0.152				
48					0.181				
52					0.21				
Итого	73					3.935			
Итого	73					3,935			

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	110	21	26
Сосна	112	22	28
Сосна	108	20	24
Итого	110	21	26

При натурном обследовании выдела в Петровск-Забайкальском лесничестве Малеттинском участковом лесничестве кв.137 выд.27 с закладкой пробных площадей, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – погибшее насаждение 10С / единичные деревья 10С

Средний возраст – С-110

Средняя высота – С-21

Средний диаметр – С-26

Полнота – 0,2 остаточная полнота-0

Тип леса - Запас 33/5 м3/га

Бонитет-

Насаждение

с повреждено: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868).

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

Мастер

Петровск-Забайкальского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Орлов А.А.