

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер  
6 февраля 2026 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2026-14-51

лесных насаждений Оленгуйское 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
Маккавеевское	-	31	4	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Оленгуйское Участковое лесничество Маккавеевское  
Урочище (дача) - Квартал 31 Выдел 4 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза высокой пожарной опасности в лесах и возникновение очагов вредных организмов.

(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, 1995 год, повреждение насаждений верховым пожаром текущего года (№135(20) от 21.05.2025г).

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: 874 Верховой пожар текущего года высокой интенсивности, К ср. нас. -5,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость <u>отработанных</u> 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 поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
874 верховой пожар текущего года высокой интенсивности	С	-	-	более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{3}{4}$	100	более $\frac{1}{2}$	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 100 %;

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_%;

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:

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, верховой пожар текущего года (код 874).

Средневзвешенная категория состояния насаждения –5,0. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна -5,0,

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную 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
Маккавеевское	-	31	4	12,0	-	-	ССР	12,0	С	100	13.08. 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: Мера лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 14.08.2025г.

Дата составления документа 20.08.2025г. (в редакции 04.02.2026 г.)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлова Анна Юрьевна

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность мастер

Подпись 

Телефон 8 9144992124

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Оленгуйское  
Участковое лесничество Маккавеевское\_Урочище (лесная дача) - \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо го 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	количес тво, 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
1995	31	4	12	Защитные леса	Запретные полосы нерест. рыб	-	ТО	х	х	Гарь	С				РТ		2		х	х
								Единичные деревья 10С	С	70	19	24		30						
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 10С*	С	45*	16*	16*	-	0*	-	55*	1	1,0

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) Михайлова Анна Юрьевна Подпись \_\_\_\_\_




**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.**  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Оленгуйское  
Участковое лесничество Маккавеевское Урочище (лесная дача) - \_\_\_\_\_

1		2		3		4		5		6		7		8		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления,		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического		Площадь лесопатологического выдела,		состав		порода		возраст		средняя высота, м				средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления						ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
31		4		12,0		Защитные леса		Запретные полосы нерест. рыб		-		-		-		Погибшее насаждения 10С*		С		45*		16*		16*		-		0*		-		55*		490												100												874*		100		ССР		12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																		490																				100												100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

874\* верховой пожар текущего года высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлова Анна Юрьевна  Подпись Дата составления документа 20.08.2025г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество Оленгуйское Участковое лесничество Маккавеевское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 31 Выдел 4 Площадь выдела 12,0 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) 1000x10 м

Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С, С возраст 45 лет; ; тип леса - полнота 0\*, бонитет - запас на га 55 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 вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: 874 верховой пожар текущего года высокой интенсивности.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: К<sub>ср.нас</sub>=5,0 (погибшие лесные насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлова Анна Юрьевна

Подпись



Дата составления документа 20.08.2025 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: сосна 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	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											115						115/2,99	100
12											138						138/10,212	100
16											179						179/26,85	100
20											58						58/15,08	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											490						490	
Итого, м³											55,1 32						55,132	
Итого, % от запаса по породе											100							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



По насаждению: **10С** 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	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											115						115/2,53	100
12											138						138/8,976	100
16											179						179/25,06	100
20											58						58/13,92	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.											490						490	
Итого, м³											55,132						55,132	
Итого, % от запаса по породе											100							100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О -отработано вредителями.



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	51.743716	113.855417	314
2-3	51.744707	113.859798	140
3-4	51.743511	113.859232	121
4-5	51.742613	113.858399	280
5-6	51.740121	113.858936	247
6-7	51.738797	113.856018	171
7-8	51.740256	113.855258	164
8-9	51.741752	113.855477	143
9-1	51.743046	113.855709	87

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Михайлова Анна Юрьевна

Подпись



Дата составления документа 20.08.2025г.



## Фототаблица № 1

Дата: 14.08.2025 г. Время: 13:58

Широта: 51°44'35,298 Долгота: 113°51'27,372

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество  
квартал 31 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 12 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124





## Фототаблица № 2

Дата: 14.08.2025 г. Время: 14:01

Широта: 51°44'32,964 Долгота: 113°51'26,568

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество  
квартал 31 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 12 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124





### Фототаблица № 3

Дата: 14.08.2025 г. Время: 14:03

Широта: 51°44'30,45" Долгота: 113°51'27,492"

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество  
квартал 31 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 12 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124





#### Фототаблица № 4

Дата: 14.08.2025 г. Время: 14:06

Широта: 51°44'27,774 Долгота: 113°51'28,878

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество  
квартал 31 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 12 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124





## Фототаблица № 5

Дата: 14.08.2025 г. Время: 14:09

Широта: 51°44'24,504 Долгота: 113°51'27,99

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество  
квартал 31 выдел 4 лесопатологический выдел - Площадь 12 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124





## Акт натурного обследования

Пгт.Новокручининское  
14.08.2025г.

Комиссия в составе:

Участкового лесничего Маккавеевского участкового лесничества Никитиной  
Лидии Николаевны

Мастера леса Маккавеевского участкового лесничества Хрущева Василия  
Геннадьевича

Мастера Александровско-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»  
Михайлова Анна Юрьевна

Провели натурное обследование в квартале 31 выдел 4 Оленгуйского лесничества  
Маккавеевского участкового лесничества.

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 1995 года

Целевое назначение лесов – защитные леса.

Площадь 12 га, Гарь/ Единичные деревья 10С, С возраст 70, высота 19м, диаметр  
24см Тип леса РТ полнота – , запас на 1/га – 30 м<sup>3</sup>

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот,  
диаметров и определения возраста модельных деревьев на площади – 1,0 га,  
выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Площадь 12 га, погибшее насаждение 10С

С возраст - 45, высота -16м, диаметр 16см.

тип леса – , полнота – 0,5, остаточная полнота 0, запас – 55м<sup>3</sup>/га.

Участкового лесничего  
Маккавеевского участкового лесничества  
Мастера леса Маккавеевского  
участкового лесничества

 Никитина Л. Н.  
 Хрущев В.Г.

Мастер Александрово-Заводского  
участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»

 Михайлова А.Ю.

															Квартал: 31	
Н в:	Пло-	Состав,	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3			
о	ы:	шадь,	я:	л	е	о	в	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	
м	д:	подлесок,	р:	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	
е	е:	почва,	у:	м	а	р	с	м	в	и	л	л	л	л	л	
р	л:	рельеф,	с:	е	а	о	е	о	о	т	г	л	с	ор.	о	
а:	а:	особенности	н:	н	с	т	т	з	з	е	у	с	л	о	в	
		выдела	н:	т	т	а	р	р	р	т	а	а	а	а	а	
															Хозяйственные распоряжения	
															Общий по в: Сухо: Ре-ест: дер.:	
															на : на : сост.: а : стоя: дин: воз: Общий: Лик-:	
															выдел: пород: р : : : : вида:	

№	Вид	Площадь, га	Средняя высота, м	Диаметр, см	Класс	Годы жизни	Урожайность, ц/га	Объем заготовки, куб.м	Длина пиломатериала, м	Ширина пиломатериала, мм	Толщина пиломатериала, мм	Количество пиломатериала, шт
1	28,0 10С	1 С	70	19	24	4 2 2	РТ В2	,7 200 5600 5600				
	склон Ю -5											
2	3,0 6С40С	1 С 1 ОС	5	1	1 1 1	3	РТ В2	,5 5 15 9				6
	склон Ю -5											
3	13,0 10С	1 С	65	18	24	4 2 2	РТ В2	,4 110 1430 1430	910			
	склон Ю -5											
4	12,0 гарь единичные деревья 10С	С				2	РТ В2					
	склон Ю -5	С	70	19	24			30	180	360		
5	68,0 10С	1 С	85	21	26	5 2 3	РТ В2	,5 170 11560 11560	1			
	подрост: 7С30С (25) 6,0 м, 10,0 тыс.шт/га склон ЮЗ-5											
6	8,0 7БЗС	1 В 17 С	55	16 18	14 20	6 2 3	РТ В3	,7 130 1040 728 312	3 1			
	склон Ю -5											
7	18,0 10С	1 С	55	17	18	3 2 2	РДД В2	,7 180 3240 3240				
	склон СВ-5											
8	46,0 10С	1 С	35	9	6	2 1 3	РДД В2	,9 110 5060 5060				
	склон Ю -5											
9	11,0 лесные культуры 10С	1 С	10	2	2	1 1 3	РТ В2	,6 10 110 110				
	единичные деревья 10С	С	70	22	24			30				
	склон Ю -5											
10	20,0 10С	1 С	75	19	24	4 2 3	РДД	,6 170 3400 3400				