


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
6 февраля 2026 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-14-52

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	5	68	5(1)	60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60 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 5 Лесопатологический выдел 5(1)

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. -4,85

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 $\frac{3}{4}$	91	более $\frac{3}{4}$	91	более $\frac{1}{2}$	91

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 91% 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 91%;

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 –4,85. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна -4,85,

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	5	68	5(1)	60	ССР	60	С	91	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
1989	31	5	68	Защитные леса	Запретные полосы нерест. рыб	-	ТО	х	х	10С+Б	С	85	21	26	РТ	0,5	3	170	х	х
							Ф	5(1)	60	Погибшее насаждение 10С	С	45*	16*	16*	-	0*	-	36*	1	1,8
										Единичные деревья 10С	С	45*	16*	16*				3*		

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) - _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического		Площадь лесопатологического выдела,		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначе нные меропри ятия			
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 сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом						вид		площадь, га	
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					Н	Р		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
31	5	68	Защитные леса	Запретные полосы нерест. рыб	-	5(1)	60	Погнившее насаждение 10С*	С	45*	16*	16*	-	0*	-	36*										91								874*	91	ССР	60										
								Единичные деревья 10С	С	45*	16*	16*		3*					6		3					6		3		91									91								

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 5 Площадь выдела 68 га Лесопатологический выдел 5(1) Площадь
лесопатологического выдела 60 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) 1800x10м

Размер временной пробной площади: 1,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С/ Единичные деревья 10С С возраст 45 лет; тип леса -
полнота 0* бонитет - запас на га 36/3 м³ возобновление подрост нет..

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высышка, 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: Кср.нас=4,85 (погибшие лесные
насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

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 4,85

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											275						275/7,15	100
12											138						138/10,21 2	100
16							1				175						176/26,4	99
20					4		1				65						70/18,2	92
24					3		1				4						8/3,2	50
28					2		1				3						6/3,42	50
32					1		1				1						3/2,31	33
36																		
40																		
Итого, шт.					10		5				661						676	
Итого, м³					4,1 5		2,1 5				64,5 92						70,89	
Итого, % от запаса по породе					6		3				91							91

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

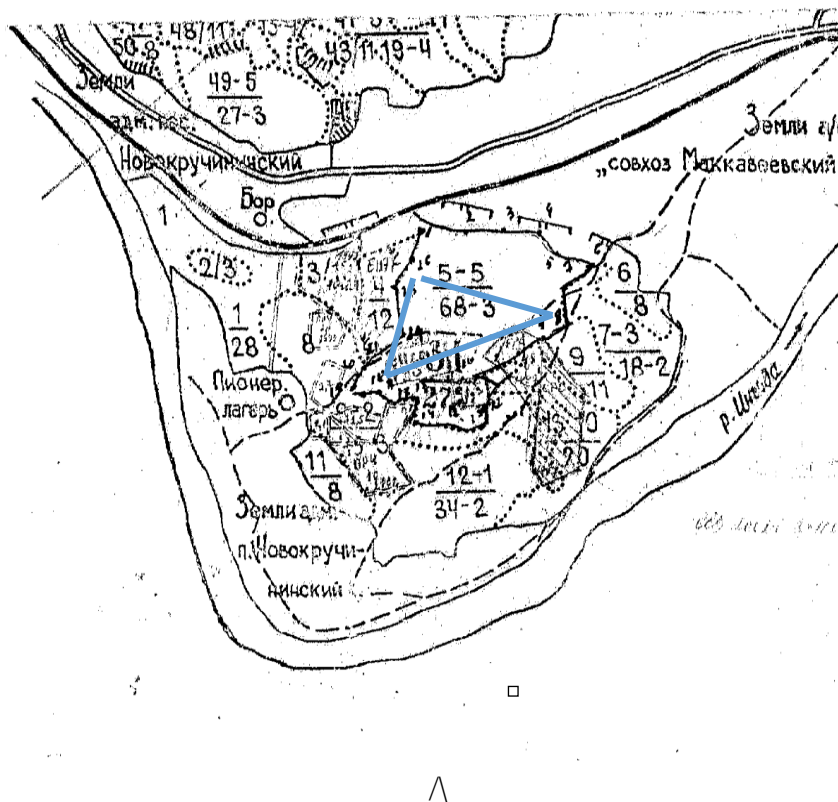
По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **4,85**

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											275						275/7,15	100
12											138						138/10,2 12	100
16							1				175						176/26,4	99
20					4		1				65						70/18,2	92
24					3		1				4						8/3,2	50
28					2		1				3						6/3,42	50
32					1		1				1						3/2,31	33
36																		
40																		
Итого, шт.					10		5				661						676	
Итого, м³					4,1 5		2,1 5				64, 592						70,89	
Итого, % от запаса по породе					6		3				91							91

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: площадь проведения ЛПО: 

Лента перечета: 

Квартальный столб: 0⁰

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> <u>перечета</u> / центров круговых площадок перечета	
			№ лент площадки	Длина, м	Ширин а, м	Радиус, м	Площад ь, га		
31	5	5(1)	-	1800	10	-	1,8	51.74089	113.86961
								51.73745	113.86096
								51.74252	113.85930

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	51.744723	113.859798	177
2-3	51.744314	113.86173	163
3-4	51.74433	113.864287	247
4-5	51.744085	113.867781	138
5-6	51.743198	113.869446	160
6-7	51.742852	113.872373	96
7-8	51.74213	113.870956	109
8-9	51.741715	113.870613	59
9-10	51.74079	113.870991	524
10-11	51.740328	113.870519	45
11-12	51.737777	113.864159	52
12-13	51.737367	113.864502	192
13-14	51.73699	113.863944	299
14-15	51.735374	113.864219	105
15-16	51.735667	113.859884	145
16-17	51.73665	113.85997	76
17-18	51.736974	113.85791	91
18-19	51.737437	113.857043	56
19-20	51.737155	113.855773	95
20-21	51.737452	113.855129	41
21-22	51.73826	113.855739	31
22-23	51.738505	113.856194	247
23-24	51.738821	113.856018	280
24-25	51.740113	113.858966	120
25-26	51.742568	113.858399	140
26-1	51.743509	113.859198	170

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: 10:31

Широта: 51°44'26,244 Долгота: 113°51'34,176

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество
квартал 31 выдел 5 лесопатологический выдел 5(1) Площадь 60 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 2

Дата: 14.08.2025 г. Время: 10:35

Широта: 51°44'30,516 Долгота: 113°51'31,464

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество
квартал 31 выдел 5 лесопатологический выдел 5(1) Площадь 60 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 3

Дата: 14.08.2025 г. Время: 10:53

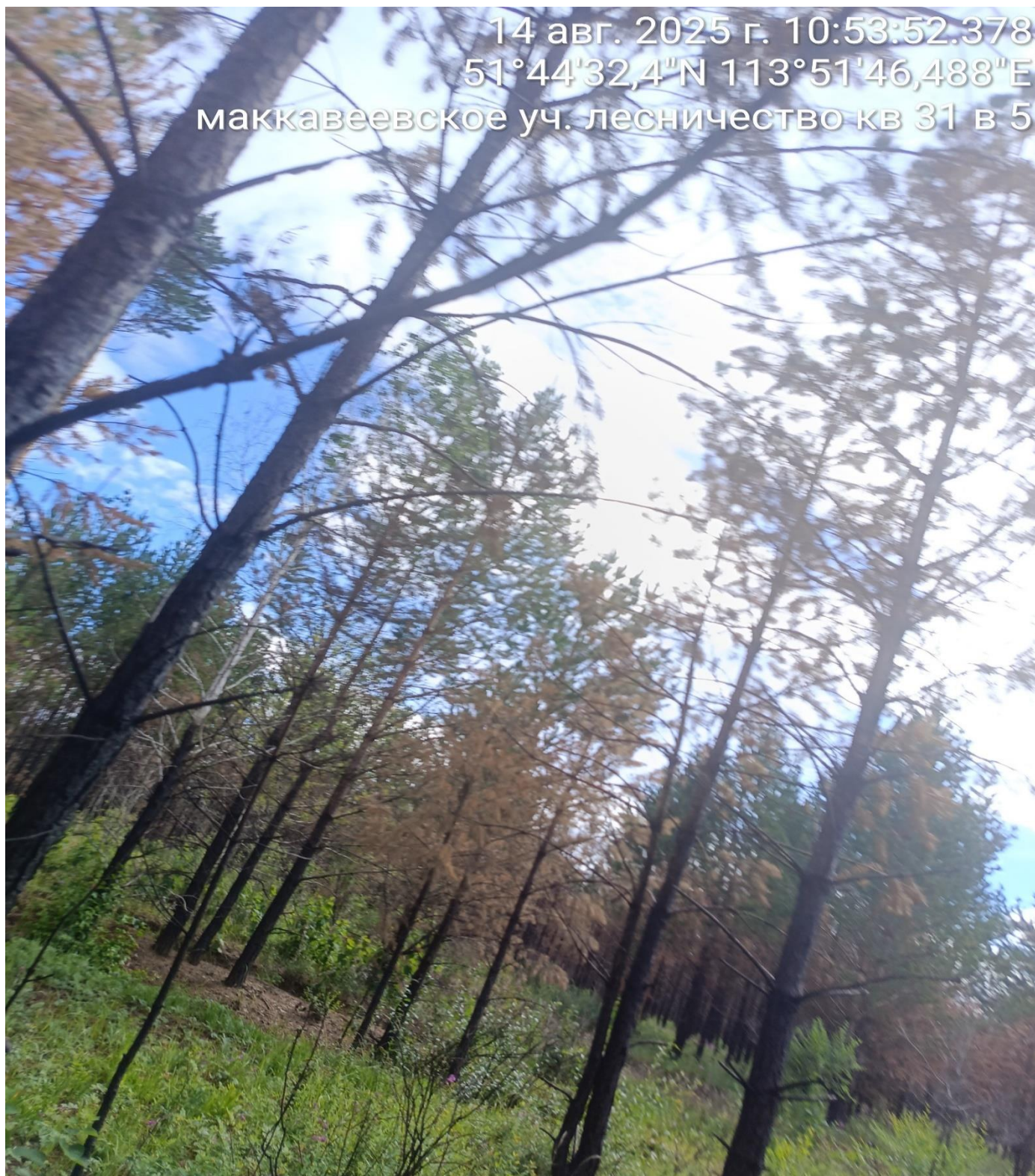
Широта: 51°44'32,4 Долгота: 113°51'46,488

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество
квартал 31 выдел 5 лесопатологический выдел 5(1) Площадь 60 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 4

Дата: 14.08.2025 г. Время: 11:14

Широта: 51°44'27,048 Долгота: 113°52'10,548

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество
квартал 31 выдел 5 лесопатологический выдел 5(1) Площадь 60 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 5

Дата: 14.08.2025 г. Время: 11:34

Широта: 51°44'15,42 Долгота: 113°51'35,544

Место проведения: Оленгуйское лесничество Маккавеевское участковое лесничество
квартал 31 выдел 5 лесопатологический выдел 5(1) Площадь 60 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 5 Оленгуйского лесничества
Маккавеевского участкового лесничества.

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 1995 года

Целевое назначение лесов – защитные леса.

Площадь 68 га, состав: 10С, С возраст 85. Высота 21м. диаметр 26 см.

Тип леса РТ полнота 0,5, бонитет 3 запас на 1/га – 170 м³

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот,
диаметров и определения возраста модельных деревьев на площади – 1,8 га,
выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Площадь 60 га, погибшее насаждение 10С/Единичные деревья 10С


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

тип леса - полнота – 0,4, остаточная полнота 0, запас – 36/3м³/га.

Маккавеевского участкового лесничества
Мастера леса Маккавеевского
участкового лесничества

 Никитина Л. Н.
 Хрущев В.Г.

Мастер Александрово-Заводского
участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»

 Михайлова А.Ю.

Оленгуйское лесничество Маккавеевское
Категория зашитности: запретн.полосы нерест.рыб

Квартал: 31

[illegible]