

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
6 февраля 2020 год

Акт
лесопатологического обследования N 2026-17-53

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
Елизаветинское	-	82	4	39	4(1)	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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 Елизаветинское
Урочище (дача) - Квартал 82 Выдел 4 Лесопатологический выдел 4(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, 1989 год, повреждение насаждений пожарами 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: 863 устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, К ср. нас. = 4,89.

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
Короед	С	92	-	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 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
863 устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой	С	-	-	более $\frac{3}{4}$	92	более $\frac{3}{4}$	92	более $\frac{1}{2}$	92

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 92% 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 _86_%;
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома _6_%;
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, повреждение насаждений пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,89. Средневзвешенная категория состояния по породам: сосна - 4,89,

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
Елизаветинское	-	82	4	39	4(1)	10,0	ССР	10,0	С	92	12.08. 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 13.08.2025г.

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 Елизаветинское 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	82	4	39	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	7С1Л2С	С Л С	35 65	10 11 16	12 10 18	РД	0,6	3	100	х	х
							Ф	4(1)	10	Погибшее насаждение 10С*	С	55*	16*	20*	-	0*	-	33*	1	0,9
										Единичные деревья 10С*	С	55*	16*	20*				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 Елизаветинское Урочище (лесная дача) - _____

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		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		Назначенные мероприятия																												
												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																				
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
82		4		39		Эксплуатационные леса		-		-		4(1)		10,0		Потгибшее насаждение 10С		С		55*		16*		20*		-		0*		-		33*		177														86				6										863*		92		ССР		10			
																Единичные деревья 10С		С		55*		16*		20*						3*		9								3				5				86				6												92							
																																36*		186										3				5				86				6															

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

863*- устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой 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 Елизаветинское Урочище (дача) _ _
Квартал 82 Выдел 4 Площадь выдела 39 га Лесопатологический выдел 4(1) Площадь
лесопатологического выдела 10,0 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) 900x10 м

Размер временной пробной площади: 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 10С/единичные деревья 10С, Сосна возраст 55 лет; тип леса _ _
полнота 0* бонитет _ запас на га 33/3 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: 863 устойчивый низовой пожар
1-3 летней давности низкой интенсивности.

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,89 (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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 4,89

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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												31					31/0,81	100
12												25					25/1,85	100
16					1		2					48					51/7,65	97
20					1		2					65					68/17,68	97
24					1		2					8					11/4,4	86
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					3		6					177					186	
Итого, м³					0,8 1		1,6 2					29,96					32,39	
Итого, % от запаса по породе					3		5					92						92

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **4,89**

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												31					31/0,81	100
12												25					25/1,85	100
16					1		2					48					51/7,65	97
20					1		2					65					68/17,68	97
24					1		2					8					11/4,4	86
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					3		6					177					186	
Итого, м³					0,81		1,62					29,96					32,39	
Итого, % от запаса по породе					3		5					92						92

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	51.547715	113.43231	256
2-3	51.552091	113.431993	152
3-4	51.551462	113.43455	210
4-5	51.54962	113.435735	213
5-1	51.547822	113.435512	186

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: 13.08.2025 г. Время: 16:27

Широта: 51°32'55,032 Долгота: 113°26'1,362

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 82 выдел 4 лесопатологический выдел 4(1) Площадь 10 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 2

Дата: 13.08.2025 г. Время: 16:28

Широта: 51°32'54,732 Долгота: 113°26'2,322

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 82 выдел 4 лесопатологический выдел 4(1) Площадь 10 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 3

Дата: 13.08.2025 г. Время: 16:28

Широта: 51°32'54,228 Долгота: 113°26'3,762

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 82 выдел 4 лесопатологический выдел 4(1) Площадь 10 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись: _____



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 4

Дата: 13.08.2025 г. Время: 16:29

Широта: 51°32'53,418 Долгота: 113°26'5,676

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 82 выдел 4 лесопатологический выдел 4(1) Площадь 10 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Фототаблица № 5

Дата: 13.08.2025 г. Время: 16:30

Широта: 51°32'53,148 Долгота: 113°26'6,402

Место проведения: Оленгуйское лесничество Елизаветинское участковое лесничество
квартал 82 выдел 4 лесопатологический выдел 4(1) Площадь 10 га.

Исполнитель: Михайлова Анна Юрьевна Подпись:



Телефон: 8 9144992124



Акт натурного обследования

Пгт. Новокручининское

13.08.2025г.

Комиссия в составе:

Участкового лесничего Елизаветинского участкового лесничества

Сергиенко Константин Валерьевич

Мастера леса Елизаветинского участкового лесничества Воропаева Андрея Борисовича

Мастера Александровско-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Михайловой Анны Юрьевны

Провели натурное обследование в квартале 82 выдел 4 Оленгуйского лесничества Елизаветинского участкового лесничества.

Характеристика выдела по материалам лесоустройства 1989 года

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Площадь 39 га, состав: 7С1Л2С, С возраст 35, Высота 10м., диаметр 12 см.

Л возраст ., Высота 11м., диаметр 12 см

С возраст 65., Высота 16м., диаметр 18 см

Тип леса РД полнота 0,6, бонитет 3, запас на 1/га – 100 м³

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерением высот, диаметров и определения возраста модельных деревьев на площади – 0,9 га, выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

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

С возраст - 55, высота -16м, диаметр 20 см.

Тип леса - полнота – 0,4, остаточная полнота 0, запас – 33/3м³/га.


Участкового лесничего

Елизаветинского участкового лесничества  Сергиенко К. В.

Мастер леса Елизаветинского

участкового лесничества  Воропаев А. Б.

Мастер Александрово-Заводского участка

КГСАУ «Забайкаллесхоз»  Михайлова А.Ю.

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: ОЛЕНГУЙСКИЙ КЛК