


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

 - В.В. Шрейдер
21 НОЯБРЯ 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-2-204
лесных насаждений Акшинское (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 лесопатологиче- ского выдела, га
Урейское	-	47	6	4,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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 Акшинское Участковое лесничество Урейское

Урочище (дача) - Квартал 47 Выдел 6 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и 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, 1997 г., повреждение насаждения лесными 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: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). К ср.нас.=3,95.

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
Серый усач	Л	-	63	-

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	поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	поокружности (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней высокой интенсивности	Л	-	-	Более 3/4	63	Более 3/4	63	Более 1/2	63

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 63 % 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 54 %;
старого ветровала ___%;
старого бурелома 9 %;

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, 1997 г., повреждение насаждения лесными пожарами прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,95.

Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница – 3,95.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначается сплошная санитарная рубка.

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
Урейское	-	47	6	4,0	-	-	ССР	4,0	Л	63	01.09.2027

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 с сохранением жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 02.09.2025 г.

Дата составления документа 08.09.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Организация: Акшинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер

Подпись Сазонова Телефон: 8 (30231) 3-14-65

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акинское
Участковое лесничество Урейское 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1997	47	6	4,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10Л	Л	80	16	16	БР	0,4	4	100	х	х	0,4
										Единичные деревья 10Л	Л	100*	18*	20*				15*			

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) Сазонова Наталья Александровна Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акинское
Участковое лесничество Урейское Урочище (лесная дача) - _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь 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	ослаблены	ослаблены сильно	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	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
47	6	4	Лесопитомное насаждение 10Л	-	-	-	-	Л	100*	18*	20*	-	0*	-	25*	31	6	19	21	12	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	63	ССР	4	
			Единичные деревья 10Л						Л	100*	18*	20*				15*	21																		

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

868* – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафонова Наталья Александровна Подпись Саф Дата составления документа 08.09.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Урейское Урочище (дача) _____
Квартал 47 Выдел 6 Площадь выдела 4,0 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) 400*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10Л/ единичные деревья 10Л, возраст 100* лет; тип леса -,
полнота 0* Бонитет -, запас на га 25/15 м³, возобновление: 7Б2Ос1Л 3,0 тыс. шт/га.

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: Устойчивый низовой пожар 4-10
летней давности высокой интенсивности (код 868).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.=3,95 (усыхающие 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) Сазонова Наталья Александровна
Подпись Саз

Дата составления документа 08.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,95.

Порода	Степени 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		
8																			
12																			
16			3														1	4/0,6	2
20	4		3		3												18	28/7	37
24	1		2		3												9	15/5,6	18
28			1		1												2	4/2,1	4
32																	1	1/0,7	2
36																			
40																			
Итого, шт.	5		9		7												31	52	
Итого, м³	1		3		2												10	16	
Итого, % от запаса по породе	6		19		12												63		63

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 3,95.

Ступен и толщин ы, 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 подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			3													1	4/0,6	2
20	4		3		3											18	28/7	37
24	1		2		3											9	15/5,6	18
28			1		1											2	4/2,1	4
32																1	1/0,7	2
36																		
40																		
Итого, шт.	5		9		7											31	52	
Итого, м³	1		3		2											10	16	
Итого, % от запаса по породе	6		19		12											63		63

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

Абрис участка

Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество Квартал 47 выдел 6.

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: - площадь лесопатологического выдела
 - лента перечёта

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		
47	6	-	1	400	10		0,4	50.588567	113.000195
								50.589398	112.998355

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	50.587750	113.000352	178
2-3	50.588356	112.997892	136
3-4	50.588712	112.996929	150
4-5	50.590031	112.998070	72
5-6	50.590245	112.998819	198
6-7	50.588605	113.000281	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Подпись 

Дата составления документа 08.09.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 02.09.2025г.

Время: 15:14

Широта: 50.588567

Долгота: 113.000195

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 6.
Площадь 4,0 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231) 3-14-65



Фототаблица № 2

Дата: 02.09.2025г.

Время: 15:18

Широта: 50.589555

Долгота: 112.999248

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 6.
Площадь 4,0 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись  Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 3

Дата: 02.09.2025г.

Время: 15:22

Широта: 50.589398

Долгота: 112.998355

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 6.

Площадь 4,0 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 4

Дата: 02.09.2025г.

Время: 15:22

Широта: 50.589258

Долгота: 112.998402

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 6.

Площадь 4,0 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 5

Дата: 02.09.2025г.

Время: 15:23

Широта: 50.589120

Долгота: 112.998343

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 6.
Площадь 4,0 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



Акт натурного обследования

02.09.2025г.

Комиссия в составе:

Инженер Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазонова Н.А.

Участковый лесничий Урейского участкового лесничества Бобыленко Е.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Акшинское

Уч.лес-во: Урейское Квартал: 47 Выдел: 6. Площадь выдела: 4,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10Л, Возраст: 80 лет, Ср. диаметр: 16 см., Высота: 16 м.

Тип леса: БР. Полнота: 0,4. Бонитет: 4. Запас: 100 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: Погибшее насаждение 10Л/единичные деревья 10Л, Возраст: 100 лет;

Ср. диаметр: 20 см. Высота: 18 м. Полнота: 0. Запас: 25/15 куб/га.

Возобновление: 7Б2Ос1Л, 3000 шт/га.

Члены комиссии:

Инженер Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазонова Н.А.



Участковый лесничий Урейского участкового лесничества Бобыленко Е.В.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

АКЦИОННЫЙ
УРЕЙСКОЕ
КАТЕГОРИЯ
ЗАЩИТНОСТИ:

КВАРТАЛ: 47

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

[illegible]