

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

 В.В. Шрейдер
21 ноября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-2-205
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	14	41,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,0 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 14 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.=4,68.

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	-	87	-

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 деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней высокой интенсивнос- ти	Л	-	-	Более 3/4	87	Более 3/4	87	Более 1/2	87

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 82 %;
старого ветровала ___%;
старого бурелома 5 %;

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 – 4,68.

Средневзвешенная категория состояния по породам: лиственница – 4,68.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной 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	14	41,0	-	-	ССР	41,0	Л	87	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  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	14	41,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	x	x	10Л	Л	110	18	22	П	0,5	4	140	x	x	1,7	
							Ф	-	-													5*

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 Акшинское
Участковое лесничество Урейское Урочище (лесная дача) - _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь	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																						
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	14	41	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Потопившее насаждение 10Л	Л	110	20*	24*	-	0*	-	37*	169	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ССР	41
																42	191					7									82	5	868		87		

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 _____

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 14 Площадь выдела 41,0 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) 1700*10 м.
Размер временной пробной площади: 1,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10Л/ единичные деревья 10Л, возраст 110 лет; тип леса -,
полнота 0* Бонитет -, запас на га 37/5 м³, возобновление: 7БЗОс+Л 3,2 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 утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.=4,68 (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) Сазонова Наталья Александровна

Подпись 

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 4,68.

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	17	18	19
8																		
12																		
16																18	18/3	9
20			2		5											46	53/13	24
24			3		4											65	72/27	33
28			3		2											30	35/19	15
32			1		2											7	10/7	4
36																3	3/3	2
40																		
Итого, шт.			9		13											169	191	
Итого, м³			4		5											63	72	
Итого, % от запаса по породе			6		7											87		87

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

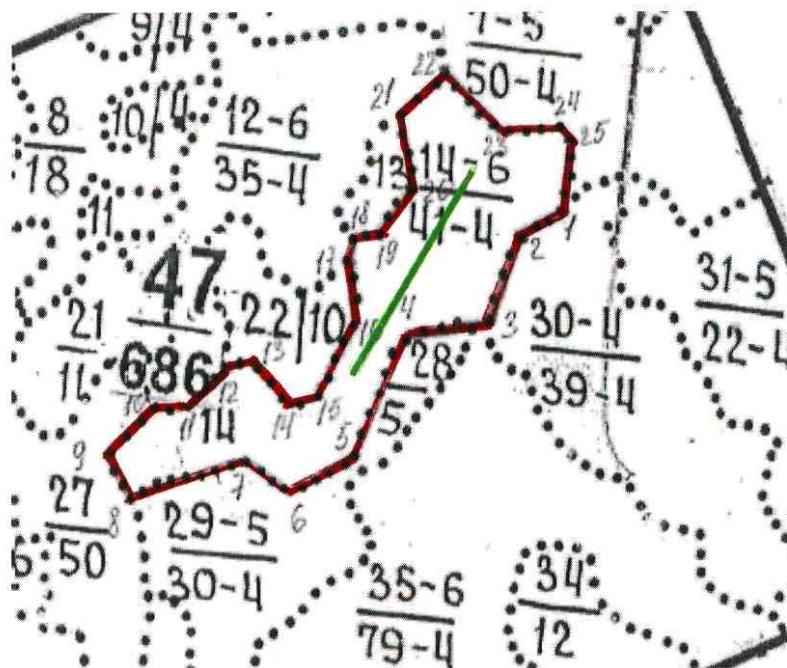
По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,68.

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																18	18/3	9
20			2		5											46	53/13	24
24			3		4											65	72/27	33
28			3		2											30	35/19	15
32			1		2											7	10/7	4
36																3	3/3	2
40																		
Итого, шт.			9		13											169	191	
Итого, м³			4		5											63	72	
Итого, % от запаса по породе			6		7											87		87

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 14.
Масштаб 1: 25000



N

S

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	14	-	1	1700	10		1,7	50.584323	113.001373
								50.581050	112.996747

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	50.582830	113.002527	116
2-3	50.581653	113.000851	220
3-4	50.580013	113.000067	231
4-5	50.579158	112.996929	317
5-6	50.576769	112.995753	202
6-7	50.575842	112.994042	129
7-8	50.576234	112.991617	320
8-9	50.575165	112.987517	137
9-10	50.576198	112.986412	184
10-11	50.577232	112.987981	80
11-12	50.577268	112.988908	165
12-13	50.578338	112.990441	57
13-14	50.578551	112.991617	132
14-15	50.577731	112.993150	84
15-16	50.577945	112.994042	197
16-17	50.580084	112.995325	210
17-18	50.580833	112.994790	40
18-19	50.581582	112.994897	55
19-20	50.581618	112.995717	144
20-21	50.582901	112.996787	175
21-22	50.584327	112.996288	167

22-23	50.585397	112.997678	212
23-24	50.584327	113.000245	150
24-25	50.584612	113.002028	28
25-1	50.584363	113.002669	170

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: 13:58

Широта: 50.585592

Долгота: 113.001373

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 14.

Площадь 41,0 га.

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



2 сент. 2025 г. 13:58:34

50,584323N 113,001373E

Высота:1044.8msnm

Скорость:0.9km/h

Акшинское лесничество

Урейское участковое лесничество

квартал 47 выдел 14

Номер индекса: 2974

Фототаблица № 2

Дата: 02.09.2025г.

Время: 14:00

Широта: 50.583920

Долгота: 113.000952

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 14.

Площадь 41,0 га.

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



Фототаблица № 3

Дата: 02.09.2025г.

Время: 14:12

Широта: 50.582412

Долгота: 112.997550

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 14.

Площадь 41,0 га.

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



Фототаблица № 4

Дата: 02.09.2025г.

Время: 14:15

Широта: 50.581953

Долгота: 112.997633

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 14.

Площадь 41,0 га.

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



Фототаблица № 5

Дата: 02.09.2025г.

Время: 14:20

Широта: 50.581050

Долгота: 112.996747

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 47 выдел 14.

Площадь 41,0 га.

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



2 сент. 2025 г. 14:20:46

50,581050N 112,996747E

Высота:1080.6msnm

Скорость:0.0km/h

Акшинское лесничество

Урейское участковое лесничество

квартал 47 выдел 14

Номер индекса: 2988

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: 14. Площадь выдела: 41,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10Л, Возраст: 110 лет, Ср. диаметр: 22 см., Высота: 18 м.

Тип леса: П. Полнота: 0,5. Бонитет: 4. Запас: 140 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: Погибшее насаждение 10Л/единичные деревья 10Л. Возраст: 110 лет;

Ср. диаметр: 24 см. Высота: 20 м. Полнота: 0. Запас: 37/5 куб/га.

Возобновление: 7Б3Ос+Л, 3200 шт/га.

Члены комиссии:

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



Участковый лесничий Урейского участкового лесничества Бобыленко Е.В.



ТАК С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

АКШНИСКИ И УРЕДСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 47

[illegible]