


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 лесопатологи- ческого выдела, га
Урейское	-	48	41	11	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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 48 Выдел 41 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.=5,0.

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	-	100	-
Черный усач	С	-	100	-

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней высокой интенсивности	Л С	- -	- -	Более 3/4 более 3/4	100 100	Более 3/4 более 3/4	100 100	Более 1/2 более 1/2	100 100

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 __%,

свежего ветровала __%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 75 %;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома 20 %;

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 – 5,0.

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

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	-	48	41	11	-	-	ССР	11,0	Л	100	01.09.2027
									С	100	

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 09.09.2025 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
1997	48	41	11,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	4С1Л3Б2Ос	С	75	14	16	РДД	0,6	4	130	х	х									
											Л																		
											Б																		
											Ос																		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 6Л4С*	Л	70*	17*	20*	-	0*	26*	1	0,9										
											С	75	19*	24*				16											

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь участка, 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 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
48	41	11	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Потеряно насаждение б/л4С		Л	70*	17*	20*	-	0*	26*	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	5	20	868	100	ССР	11
									С	75	19*	24*				16*	46												80		20	868	100		

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) Сазонова Наталья Александровна Подпись Саз Дата составления документа 09.09.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Урейское Урочище (дача) _____
Квартал 48 Выдел 41 Площадь выдела 11,0 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) 900*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 6Л4С, возраст 70* лет; тип леса -, полнота 0* Бонитет -, запас на
га 42 м³, возобновление: 6Б2Ос2С 0,7 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.=5,0 (погибшие лесные
насаждения).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0.

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 подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																20	20/3,0	26
20																29	29/7,3	37
24																18	18/6,8	23
28																9	9/4,9	12
32																2	2/1,4	2
36																		
40																		
Итого, шт.																78	78	
Итого, м³																23,4	23,4	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 5,0.

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 подлежащих рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																12	12/1,8	26
20																17	17/4,4	37
24																11	11/4,4	24
28																5	5/2,9	11
32																1	1/0,8	2
36																		
40																		
Итого, шт.																46	46	
Итого, м³																14,3	14,3	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению: 6Л4С средневзвешенная категория состояния 5,0.

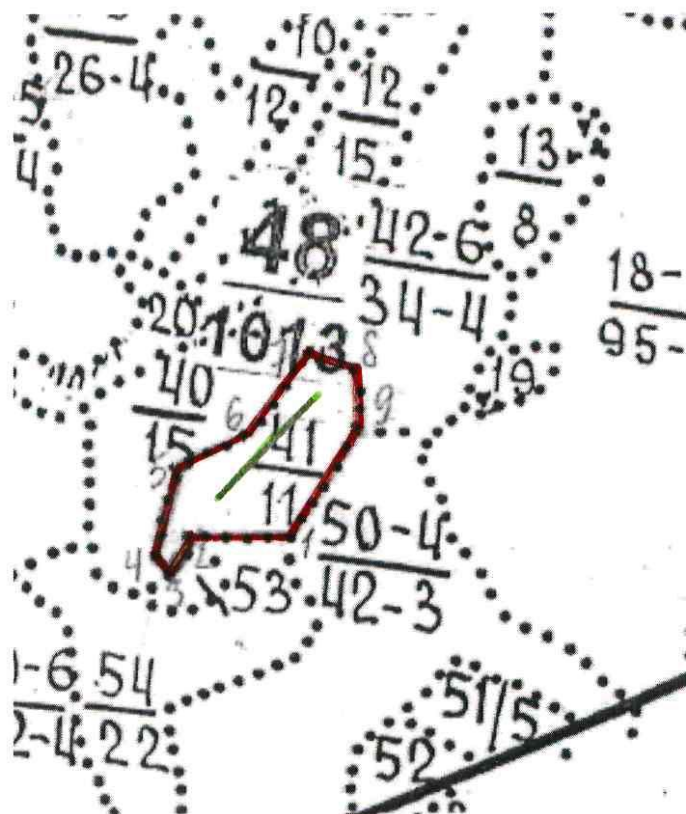
Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																32	32/4,8	26
20																46	46/11,7	37
24																29	29/11,2	23
28																14	14/7,8	11
32																3	3/2,2	3
36																		
40																		
Итого, шт.																124	124	
Итого, м³																37,7	37,7	
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.

Абрис участка



Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество Квартал 48 выдел 41.

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		
48	41	-	1	900	10		0,9	50.593032	113.042082
								50.592680	113.040867

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	50.591850	113.041958	215
2-3	50.591564	113.038464	127
3-4	50.591137	113.037644	49
4-5	50.591457	113.037608	211
5-6	50.592990	113.038072	170
6-7	50.593882	113.039783	232
7-8	50.595771	113.041780	115
8-9	50.595415	113.043241	143
9-1	50.594310	113.043455	305

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 09.09.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 02.09.2025г.


Время: 17:01

Широта: 50.593032

Долгота: 113.042082

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 48 выдел 41.

Площадь 11,0 га.

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



2 сент. 2025 г. 17:01:33

50,593032N 113,042082E

Высота:1187.2msnm

Скорость:0.0km/h

Акшинское лесничество

Урейское участковое лесничество

квартал 48 выдел 41

Номер индекса: 3019

Фототаблица № 2

Дата: 02.09.2025г.

Время: 17:04

Широта: 50.592747

Долгота: 113.041012

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 48 выдел 41.

Площадь 11,0 га.

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



2 сент. 2025 г. 17:04:20

50,592747N 113,041012E

Высота: 1190.9msnm

Скорость: 2.0km/h

Акшинское лесничество

Урейское участковое лесничество

квартал 48 выдел 41

Номер индекса: 3021

Фототаблица № 3

Дата: 02.09.2025г.

Время: 17:08

Широта: 50.592923

Долгота: 113.040512

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 48 выдел 41.

Площадь 11,0 га.

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



Фототаблица № 4

Дата: 02.09.2025г.

Время: 17:09

Широта: 50.592680

Долгота: 113.040867

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 48 выдел 41.

Площадь 11,0 га.

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



Фототаблица № 5

Дата: 02.09.2025г.

Время: 17:10

Широта: 50.592558

Долгота: 113.041380

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 48 выдел 41.

Площадь 11,0 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: 48 Выдел: 41. Площадь выдела: 11,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 4С1ЛЗБ2Ос, Возраст: 75 лет, Ср. диаметр: 16 см., Высота: 14 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,6. Бонитет: 4. Запас: 130 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: Погибшее насаждение 6Л4С. Возраст: 75 лет. Ср. диаметр: 20 см. Высота: 17 м.

Полнота: 0. Запас: 42 куб/га. Возобновление: 6Б2Ос2С, 700 шт/га.

Члены комиссии:

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



Участковый лесничий Урейского участкового лесничества Бобыленко Е.В.



TAKCAUHOILCARE

АКЦИОНЕРНО-ОБЩЕСТВО
КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНОСТИ:

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КВАРТАЛ: 48

[illegible]