

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

 В.В. Шрейдер
21 НОЯБРЯ 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-2-202
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	-	66	4	30,0	4 (1)	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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 66 Выдел 4 Лесопатологический выдел 4 (1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и очагов вредных организмов.

ОЗУ: кустарники.

(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	-

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	100	Более 3/4	100	Более 1/2	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 85 %;

старого ветровала ___%;

старого бурелома 15 %;

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.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку. В соответствии части 4 ст.119 ЛК РФ выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, сплошная санитарная рубка назначена для обеспечения нужд местного населения.

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	-	66	4	30,0	4 (1)	7,3	ССР	7,3	Л	100	02.09.2027

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 03.09.2025 г.

Дата составления документа 10.09.2025 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	66	4	30,0	Эксплуатационные леса	-	кустарники	ТО	х	х	10БРН ед. дер. Л	БРН	15	2	2	ОС	0,5	5А	20	х	20	х	0,6
																		30				
							Ф	4 (1)	7,3	Погибшее насаждение 10Л	Л	100*	18*	20*	-	0*	-	25*	1			

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) Сазонова Наталья Александровна Подпись Саз

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

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	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь участка	Потерянные насаждения 10Л	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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	
																		Н	Р	без признаков ослабления	ослаблены	Н	Р	сильно ослаблены	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				вид	площадь, 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																	
66	4	30	Эксплуатационные леса	-	кустарники	4 (1)	7,3	Потерянные насаждения 10Л	Л	100*	18*	20*	-	0*	-	25*	63												75		15	868	100	ССР	7,3																	

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 10.09.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Урейское Урочище (дача) _____
Квартал 66 Выдел 4 Площадь выдела 30,0 га
Лесопатологический выдел 4 (1) Площадь лесопатологического выдела 7,3 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 600*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10Л, возраст 100* лет; тип леса -, полнота 0* Бонитет -, запас на
га 25 м³, возобновление: 8Б2Ос 1400 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 10.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0.

Ступе ни толщи ны, 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 подлежи т 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	32
20																32	32/8	51
24																8	8/3	12
28																3	3/1	5
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																63	63	
Итого, м³																15	15	
Итого, % от запаса по породе																100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 5,0.

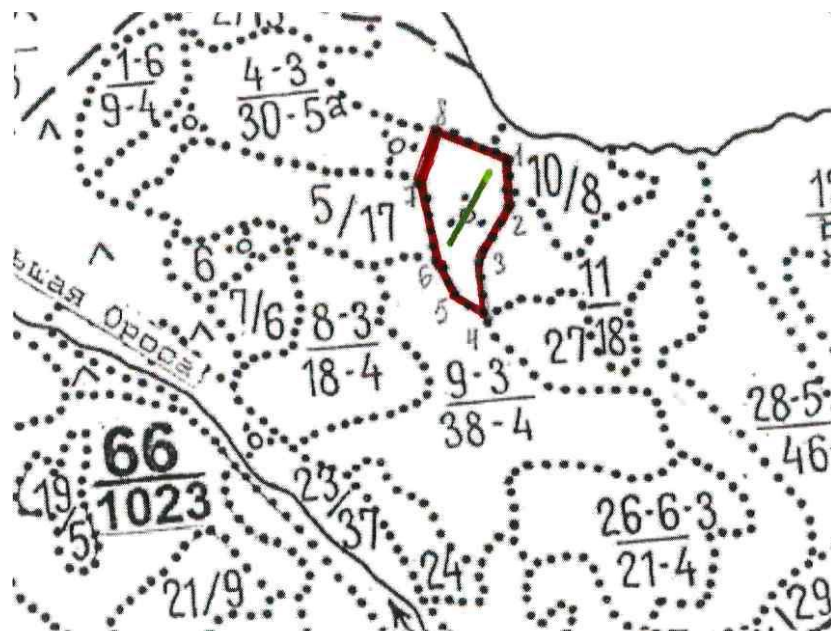
Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																20	20/3	32
20																32	32/8	51
24																8	8/3	12
28																3	3/1	5
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.																63	63	
Итого, м³																15	15	
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 66 выдел 4.

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		
66	4	4(1)	1	600	10		0,6	50.501162	112.940775
								50.499587	112.940202

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	50.500902	112.941669	106
2-3	50.499939	112.941669	191
3-4	50.498442	112.940350	153
4-5	50.497229	112.940207	94
5-6	50.497515	112.939173	118
6-7	50.498798	112.938318	194
7-8	50.500046	112.938354	159
8-1	50.501650	112.939601	222

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 10.09.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 03.09.2025г.

Время: 13:13

Широта: 50.501162

Долгота: 112.940775

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 66 выдел 4.
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,3 га.

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



3 сент. 2025 г. 13:13:05

50,501162N 112,940775E

Высота: 927.3msnm

Скорость: 0.0km/h

Акшинское лесничество

Урейское участковое лесничество

квартал 66 выдел 4

Номер индекса: 3059

Фототаблица № 2

Дата: 03.09.2025г.

Время: 13:19

Широта: 50.500793

Долгота: 112.937858

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 66 выдел 4.
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,3 га.

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



Фототаблица № 3


Дата: 03.09.2025г.

Время: 13:24

Широта: 50.500268

Долгота: 112.939752

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 66 выдел 4.
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,3 га.

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



Фототаблица № 4

Дата: 03.09.2025г.

Время: 13:24

Широта: 50.500278

Долгота: 112.939760

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 66 выдел 4.
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,3 га.

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



Фототаблица № 5

Дата: 03.09.2025г.

Время: 13:25

Широта: 50.499587

Долгота: 112.940202

Место проведения: Акшинское лесничество Урейское участковое лесничество квартал 66 выдел 4.
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,3 га.

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



3 сент. 2025 г. 13:25:54

50,499587N 112,940202E

Высота:940.8msnm

Скорость:0.0km/h

Акшинское лесничество

Урейское участковое лесничество

квартал 66 выдел 4

Номер индекса: 3065

Акт натурного обследования

03.09.2025г.

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: 66. Выдел: 4. Площадь выдела: 30,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав 10ЕРН ед. дер. Л, Возраст: 15 лет, Ср. диаметр: 2 см., Высота: 2 м.

Тип леса: ОС. Полнота: 0,5. Бонитет: 5А. Запас: 20 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: Погибшее насаждение 10Л. Возраст: 100 лет. Ср. диаметр: 20 см. Высота: 18 м.

Полнота: 0. Запас: 25 куб/га. Возобновление: 8Б2Ос 1400 шт/га.

Члены комиссии:

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



Участковый лесничий Урейского участкового лесничества Бобыленко Е.В.



ТАКАЦАЦНОЧНОЕ ОДНОЧАНИЕ

АКЦИОННЫЙ
УРЕЧНОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

КРАПТАН: 66

[illegible]

Акт
приемки работ по лесопатологическому обследованию
в Акшинском лесничестве

«__» _____ 2025 г.

Я, нижеподписавшийся Участковый лесничий Урейского участкового лесничества
Бобыленко Е.В., провел приемку работ по проведению лесопатологического обследования

Инструментальное:

квартал 47 выдел 6 площадь – 4,0 га;
квартал 47 выдел 7 площадь – 50,0 га;
квартал 47 выдел 14 площадь – 41,0 га;
квартал 48 выдел 50 площадь – 11,4 га;
квартал 48 выдел 41 площадь – 11,0 га;
✓ квартал 66 выдел 4 площадь – 7,3 га;
квартал 66 выдел 27 площадь – 4,2 га.

В процессе приемки работ осмотрены следующие участки:

Визуальное:

квартал 47 выдел 6 площадь – 4,0 га;
квартал 47 выдел 7 площадь – 50,0 га;
квартал 47 выдел 14 площадь – 41,0 га;
квартал 48 выдел 50 площадь – 11,4 га;
квартал 48 выдел 41 площадь – 11,0 га;
квартал 66 выдел 4 площадь – 7,3 га;
квартал 66 выдел 27 площадь – 4,2 га.

На общей площади 128,9 га.

Основание проведения лесопатологического обследования :

Государственное задание № 2 от 28.12.2024 г.

Лесопатологическое обследование проведено:

Инженером Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазоновой Н.А.
(наименование организации, проводившей обследование)

При проверке установлено следующее:

1. Санитарное состояние насаждения определено верно (не верно), ошибка средневзвешенной категории состояния составляет _____%(указать по проверенным участкам)
2. Причина ослабления (гибели) насаждения определена верно (не верно)

3. Лесопатологическое состояние насаждения оценено верно (не верно)

4. Вид вредного организма определён верно (не верно)

5. Численность вредителя установлена верно (не верно), отклонение составляет _____%

Заключение: Принять работу по проведению лесопатологического обследования в Урейском участковом лесничестве с оценкой удовлетворительно.

Подписи: _____ Бобыленко Е.В.

_____ Сазонова Н.А.