


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных
ресурсов Забайкальского края

 В.В. Шрейдер
3 октября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-2-135

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
Акшинское	-	62	5	18,0	5 (2)	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,7 га.

Кадастровый номер участка: лесной участок не является арендованным
(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 Акшинское

Урочище (дача) ____ - ____ Квартал 62 Выдел 5 Лесопатологический выдел 5 (2)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения
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., воздействие сильных ветров
прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев.

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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал
деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или
вывал деревьев (881). К ср.нас.=2,69

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
Черный сосновый усач	Сосна	-	29	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 30% 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 3 %;

свежего бурелома 1 %;

старого сухостоя 2 %;

старого ветровала 23 %;

старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, воздействие сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,69. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 2,69, лиственница – 1,82, береза – 2,72.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки не снижается ниже минимальных значений.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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
Акшинское	-	62	5	18,0	5 (2)	13,7	ВСП	13,7	С	32	05.08.2027
									Л	11	
									Б	24	

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.

Дата проведения ЛПО 06.08.2025 г.

Дата составления документа 12.08.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: Акшинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер

Подпись Саз Телефон: 8(30231) 3-14-65

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское

Участковое лесничество Акшинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр,	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	62	5	18,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	13,7	10С+Ос	С	65	16	18	РДД	0,5	3	120	1	1,1
											Ос									
										10С+Л+Б*	С	90*	20*	28*	РДД	0,3*	3	69*		
											Л	60*	18*	24*				6*		
											Б	45*	15*	20*				3*		
										Погибшая часть насаждение 10С+Л+Б*	С	90*	20*	28*				32*		
											Л	60*	18*	24*				1*		
											Б	45*	15*	20*				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 

Дата составления документа 12.08.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Акшинское Урочище (дача) _____
Квартал 62 Выдел 5 Площадь выдела 18,0 га.
Лесопатологический выдел 5 (2) Площадь лесопатологического выдела 13,7 га

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1100*10 м.
Размер временной пробной площади: 1,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Л+Б/погибшая часть насаждение 10С+Л+Б, возраст 90* лет; тип леса РДД,
полнота 0,3 Бонитет 3, запас на га 78/34м³, возобновление 10С+Л+Б 200 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: воздействия сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных
ветров текущего года, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев (881).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Ксн=2,69 (сильно ослабленное лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Саз

Дата составления документа 12.08.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,69

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,0																			
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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	11		18		2											9	40/6,1	3	
20	12		31		1							2				18	64/16,7	8	
24	14		23		2							3				21	63/25,3	9	
28	16		21		2							1				14	54/30,8	6	
32	8		8									1				11	28/21,5	5	
36	5		3													1	9/9,1	1	
40	1																1/1,3		
44																			
48																			
Итого, шт.	67		104		7							7				74	259		
Итого, м³	32		41,2		2,5							3,1				32	110,8		
Итого, % от запаса по породе	29		37		2							3				29		32	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,82

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																			
12																			
16			4														4/0,6		
20	3		4								2						9/2,3	7	
24	5		2								1						8/3,0	4	
28	1		1														2/1,1		
32	1																1/0,7		
36																			
40																			
Итого, шт.	10		11								3						24		
Итого, м³	3,9		2,9								0,9						7,7		
Итого, % от запаса по породе	51		38								11							11	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,72.

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																			
12																			
16			7								2						9/1,1	10	
20			6								2						8/1,8	10	
24			3								1						4/1,3	4	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.			16								5						21		
Итого, м³			3,2								1						4,2		
Итого, % от запаса по породе			76								24							24	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

По насаждению: 10С+Л+Б средневзвешенная категория состояния 2,69

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 подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12																		
16	11		29		2						2					9	53/7,8	3
20	15		41		1						4	2				18	81/20,8	8
24	19		28		2						2	3				21	75/29,6	9
28	17		22		2							1				14	56/31,9	5
32	9		8									1				11	29/22,2	4
36	5		3													1	9/9,1	1
40	1																1/1,3	
44																		
48																		
Итого, шт.	77		131		7						8	7				74	304	
Итого, м³	35,9		47,3		2,5						1,9	3,1				32,0	122,7	
Итого, % от запаса по породе	29		39		2						1	3				26		30

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

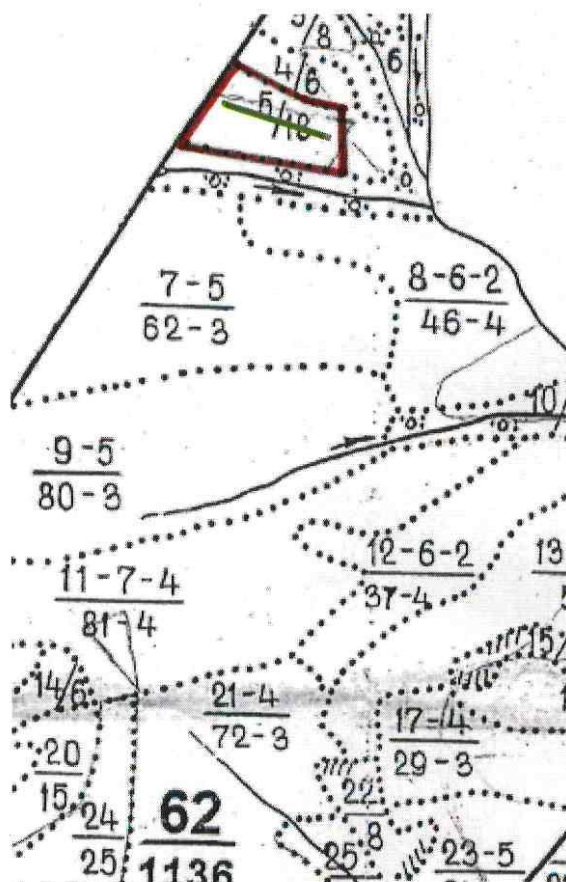
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество Квартал 62 выдел 5.

Масштаб 1: 25000



N

S

Условные обозначения: - площадь лесопатологического выдела
 - лента перечёта

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры <u>ленты</u> (круговой площадки) <u>перечёта</u>					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> <u>перечёта</u> /центров круговых площадок <u>перечёта</u>	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
62	5	5 (2)	1	1100	10		1,1	50.001925	113.427187
								50.003898	113.421452

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	50.001056	113.427974	560
2-3	50.002389	113.419419	360
3-4	50.004972	113.421891	250
4-5	50.003889	113.425085	160
5-1	50.003250	113.427558	225

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 12.08.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 06.08.2025г.

Время: 13:57

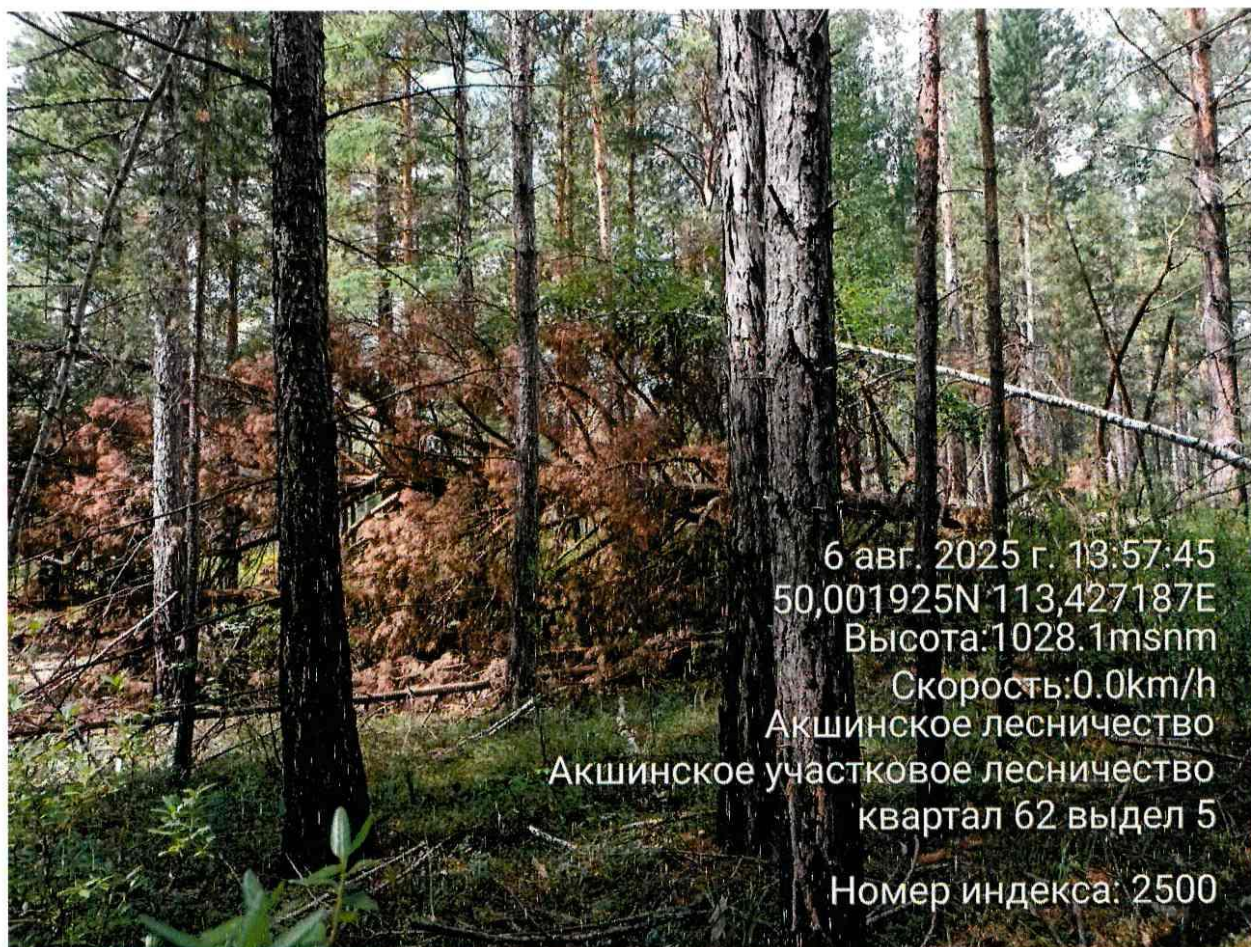
Широта: 50.001925

Долгота: 113.427187

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 2. Площадь 13,7 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 2

Дата: 06.08.2025г.

Время: 14:00

Широта: 50.002128

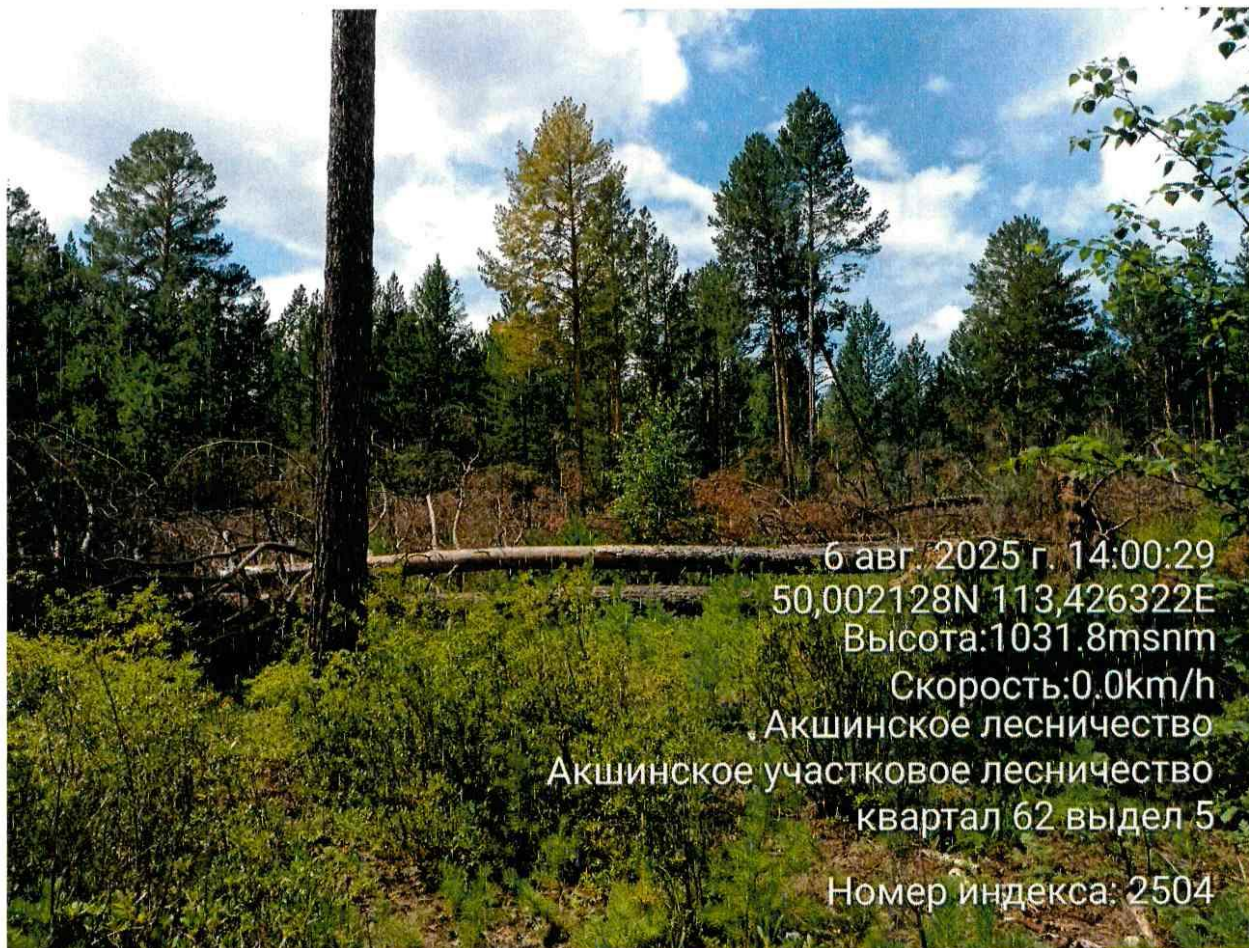
Долгота: 113.426322

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 2. Площадь 13,7 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: 

Телефон: 8(30231)3-14-65



6 авг. 2025 г. 14:00:29

50,002128N 113,426322E

Высота: 1031.8msnm

Скорость: 0.0km/h

Акшинское лесничество

Акшинское участковое лесничество

квартал 62 выдел 5

Номер индекса: 2504

Фототаблица № 3

Дата: 06.08.2025г.

Время: 14:06

Широта: 50.002057

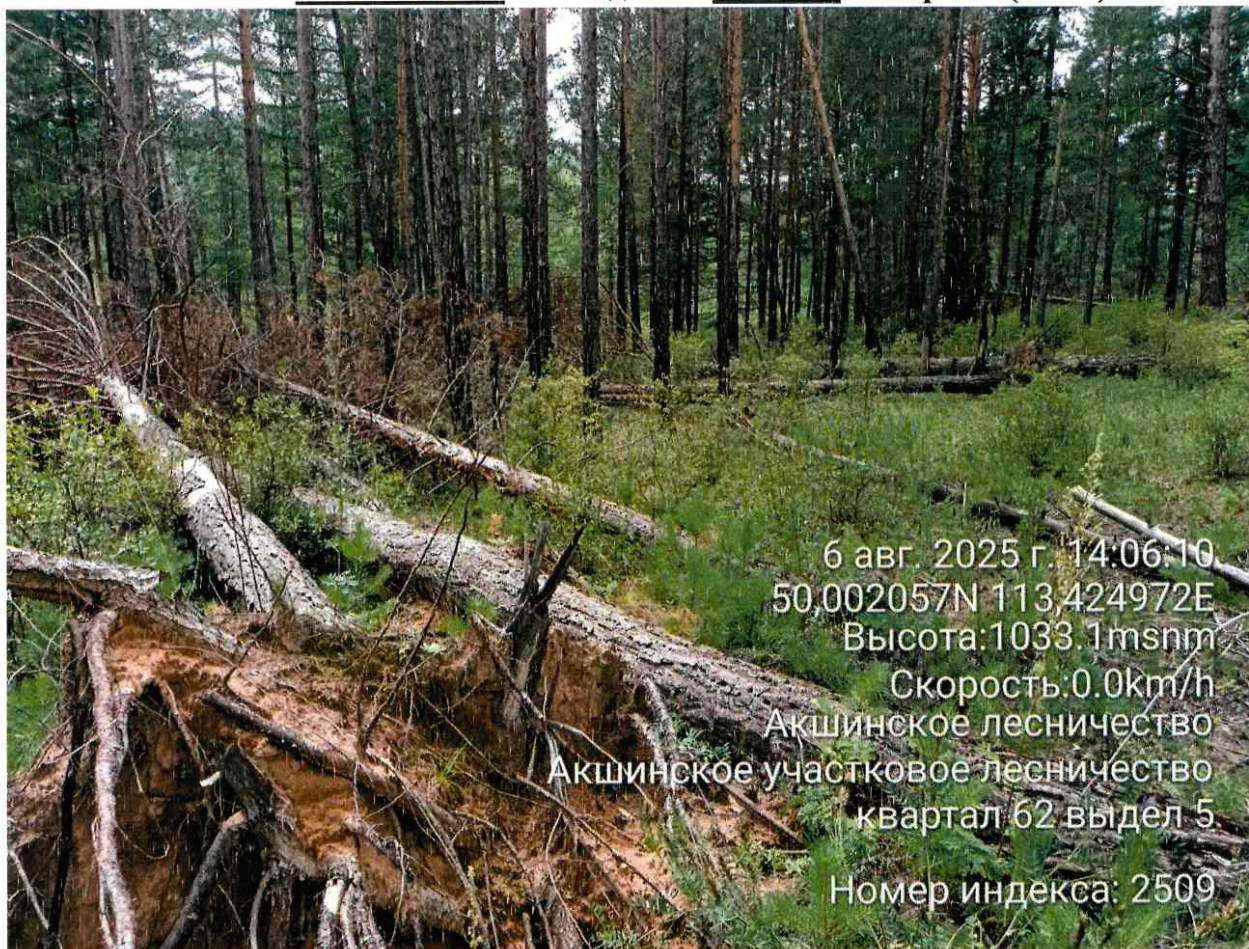
Долгота: 113.424972

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 2. Площадь 13,7 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: 

Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 4

Дата: 06.08.2025г.

Время: 14:21

Широта: 50.003898

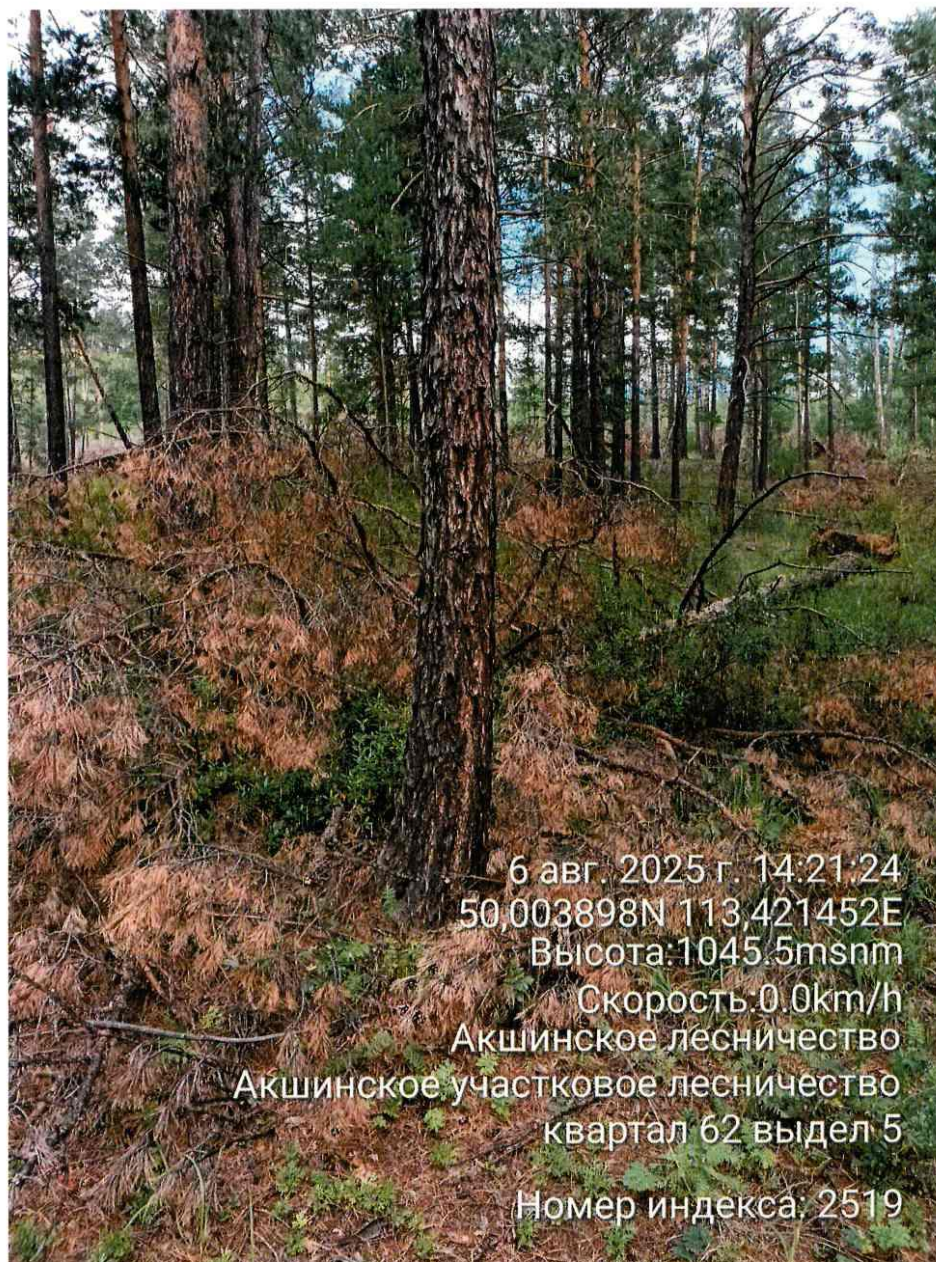
Долгота: 113.421452

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 2. Площадь 13,7 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: 

Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 5

Дата: 06.08.2025г.

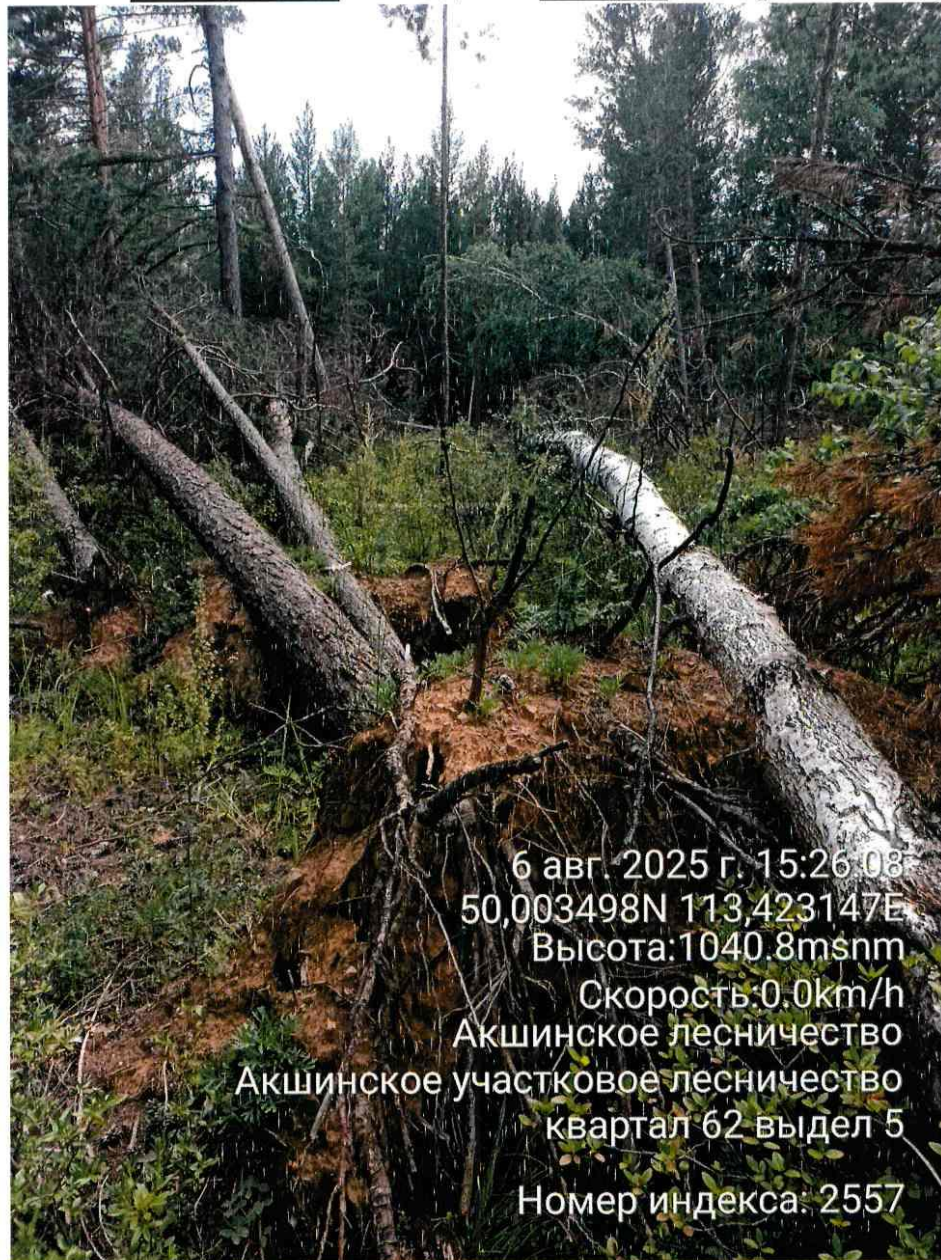
Время: 15:26

Широта: 50.003498

Долгота: 113.423147

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 2. Площадь 13,7 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А. **Подпись:**  **Телефон:** 8(30231)3-14-65



Акт натурного обследования

06.08.2025г.

Комиссия в составе:

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

Участковый лесничий Акшинского участкового лесничества Щеглов В.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Акшинское

Уч.лес-во: Акшинское Квартал: 62 Выдел: 5 Площадь выдела: 18,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10С+Ос, Возраст: 65 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 16 м.

Тип леса: РДД Полнота: 0,5 Бонитет: 3 Запас: 120 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

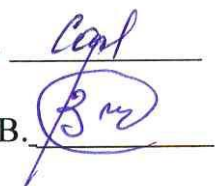
Выявлены текущие показатели:

Состав: 10С+Л+Б /Погибшая часть насаждения 10С+Л+Б Возраст: сосна 90 лет, лиственница 60 лет, береза 45 лет. Ср. диаметр: сосна 28 см, лиственница 24 см, береза 20 см; Высота: сосна 20 м, лиственница 18 м, береза 15 м. Тип леса: РДД Полнота: 0,5/ остаточная полнота 0,3 Бонитет: 3 Запас: 78/34 куб на га. возобновление: 10С+Л+Б 200 шт/га.

Члены комиссии:

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

Участковый лесничий Акшинского участкового лесничества Щеглов В.В.



Ф. А. М. О. И. С. А. Н. Е.

АКШИНСКИЙ АКШИНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: СПЕЦЗОНЫ И СПЕЦПОЛСЫ

Rechenzettel

КВАРТАЛ: 62

[illegible]