

(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 3 Лесопатологический выдел 3 (1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновение 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, 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 10°, изгиб или вывал деревьев (821). К ср.нас.=4,75.

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	С	-	88	-
Серый усач	Л	-	40	-
Березовый заболонник	Б	-	33	-

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 88 % 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 6 %;

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 17 %;

старого ветровала 61 %;

старого бурелома 4 %;

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.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,75. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,88, лиственница – 3,6, береза – 3,66.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки 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	3	8,0	3 (1)	7,0	ССР	8,0	С	88	05.08.2027
									Л	40	
									Б	33	

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 14.08.2025 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 Акинское

Участковое лесничество Акинское 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	x	0,6
1997	62	3	8,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	x	x	6С2Б2Ос	С	75	17	20	Рт	0,6	3	180	x	0	x	0,6
											Б											
										Ос												
							Ф	3 (1)	7,0	Погибшее насаждение 9С1Л+Б	С	100*	21*	28*	-	0*	-	92*	1	0,6		
										Единичные деревья 9С1Л+Б	С	100*	21*	28*								
										Л	100*	20*	24*									
										Б	45*	17*	20*									
										Б	45*	17*	20*									
											Л	100*	20*	24*								
											С	100*	21*	28*								
											С	100*	20*	24*								

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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Акшинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	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	Назначены 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
62	3	8,0	Эксплуатационные леса	-	-	(1)	7	Полное насаждение 9С1Л+Б	С	100*	21*	28*	-			0*			-	92*	154						7					14	69	5	821	95	ССР	7,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Л	100*	20*	24*										3*	5								40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Б	45*	17*	20*										2*	3													30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									С	100*	21*	28*										5*	11	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									Л	100*	20*	24*										5*	11	20	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

821* - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна Подпись Саз Дата составления документа 14.08.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Акшинское Урочище (дача) _____
Квартал 62 Выдел 3 Площадь выдела 8,0 га.
Лесопатологический выдел 3 (1) Площадь лесопатологического выдела 7,0 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) 600*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 9С1Л+Б/ единичные деревья 9С1Л+Б, возраст 100* лет; тип леса
-, полнота 0* Бонитет -, запас на га 97/13м³, возобновление: отсутствует

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: Воздействие сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас.4,75 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.08.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,88.

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					2						2					22	26/4	15
20			3		3						3					51	60/16	33
24			1		1						5					36	43/17	25
28					1						1					31	33/19	20
32											1					1	2/1	1
36																1	1/1	1
40																		
Итого, шт.			4		7						12					142	165	
Итого, м³			1		2						4					51	58	
Итого, % от запаса по породе			2		3						7					88		95

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,60.

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

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 3,6б.

Порода. Береза средневзвешенная категория состояния 3, 4, 5.	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					3											1	4/1	11
	20					3											1	4/1	11
	24					2											1	3/1	11
	28																		
	32																		
	36																		
	40																		
	Итого, шт.					8											3	11	
	Итого, м³					2											1	3	
	Итого, % от запаса по породе					67											33		33

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9С1Л+Б средневзвешенная категория состояния 4,75.

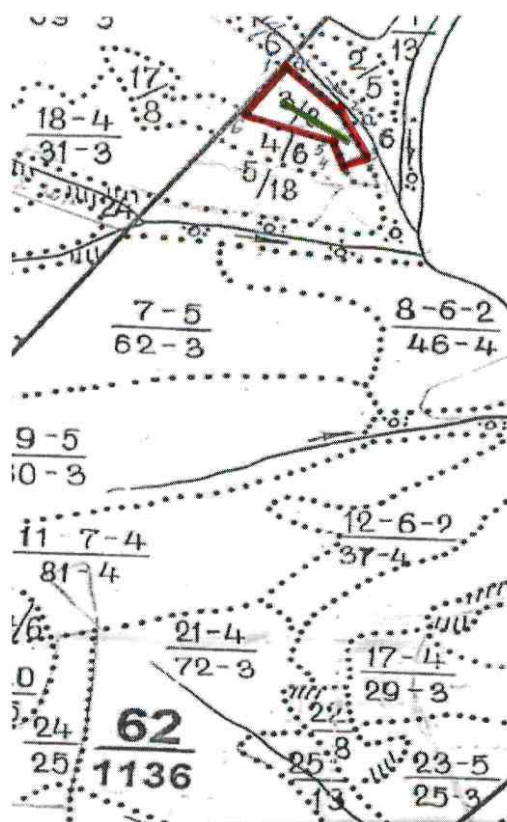
Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подле жит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2			7						2					23	34/6	13
20		4			9						3					54	70/18	31
24		2			5						5					39	51/20	24
28					1						1					32	34/20	18
32											1					1	2/1	1
36																1	1/1	1
40																		
Итого, шт.		8			22						12					150	195	
Итого, м³		2			6						4					54	66	
Итого, % от запаса по породе		3			9						6					82		88

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 3.

Масштаб 1: 25000



N

S

Условные обозначения: - площадь лесопатологического выдела
 - лента перечёта

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта/центров круговых площадок перечёта	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
62	3	3 (1)	1	600	10		0,6	50.007743	113.425287
								50.004177	113.429013

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	50.007897	113.425401	315
2-3	50.005639	113.428363	200
3-4	50.003834	113.429201	105
4-5	50.003843	113.428388	125
5-6	50.004389	113.428141	370
6-1	50.006028	113.423419	250

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 06.08.2025г.

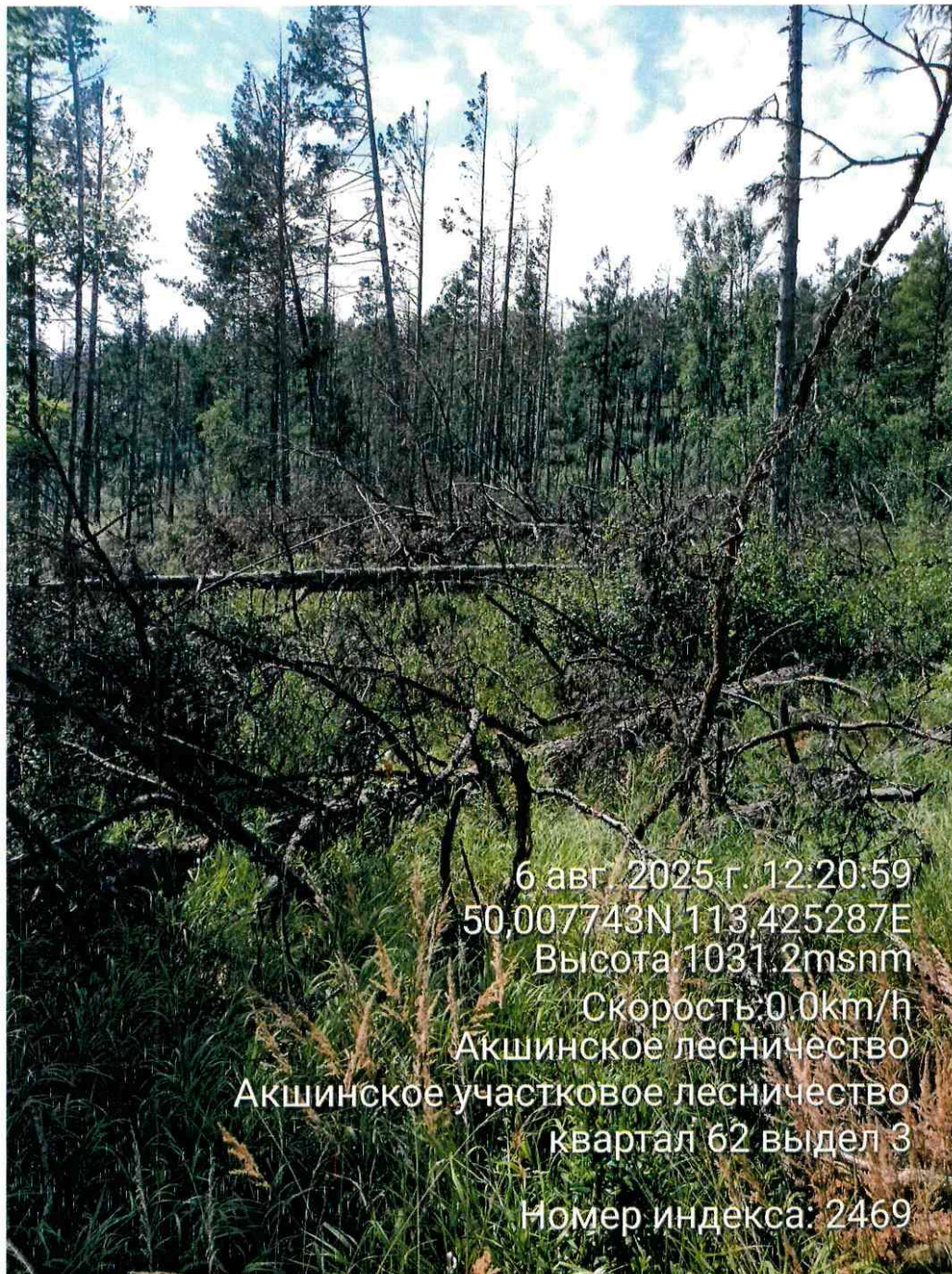
Время: 12:20

Широта: 50.007743

Долгота: 113.425287

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 3
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,0 га.

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



Фототаблица № 2

Дата: 06.08.2025г.

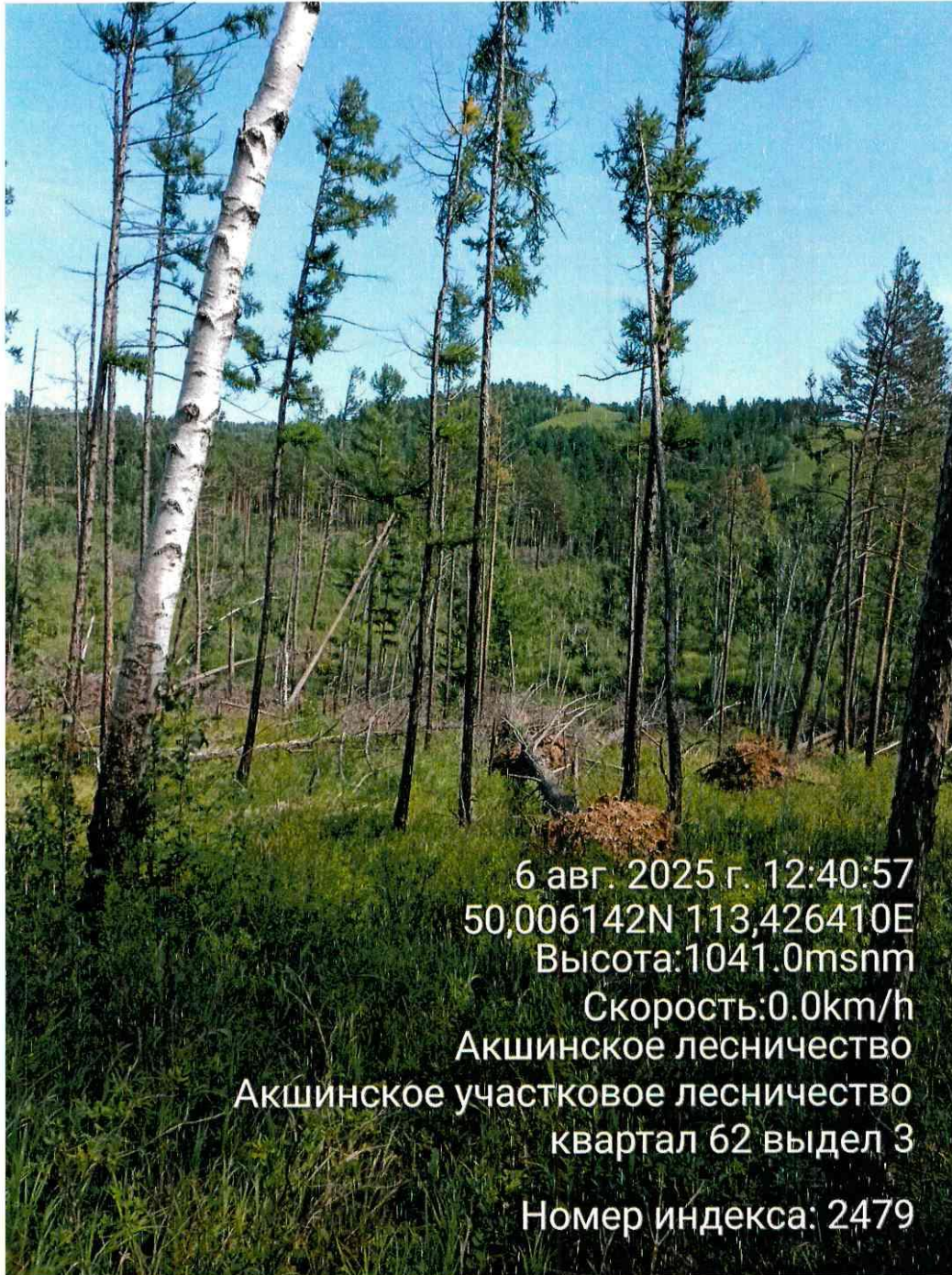
Время: 12:40

Широта: 50.006142

Долгота: 113.426410

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 3
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,0 га.

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



6 авг. 2025 г. 12:40:57

50,006142N 113,426410E

Высота:1041.0msnm

Скорость:0.0km/h

Акшинское лесничество

Акшинское участковое лесничество

квартал 62 выдел 3

Номер индекса: 2479

Фототаблица № 3

Дата: 06.08.2025г.

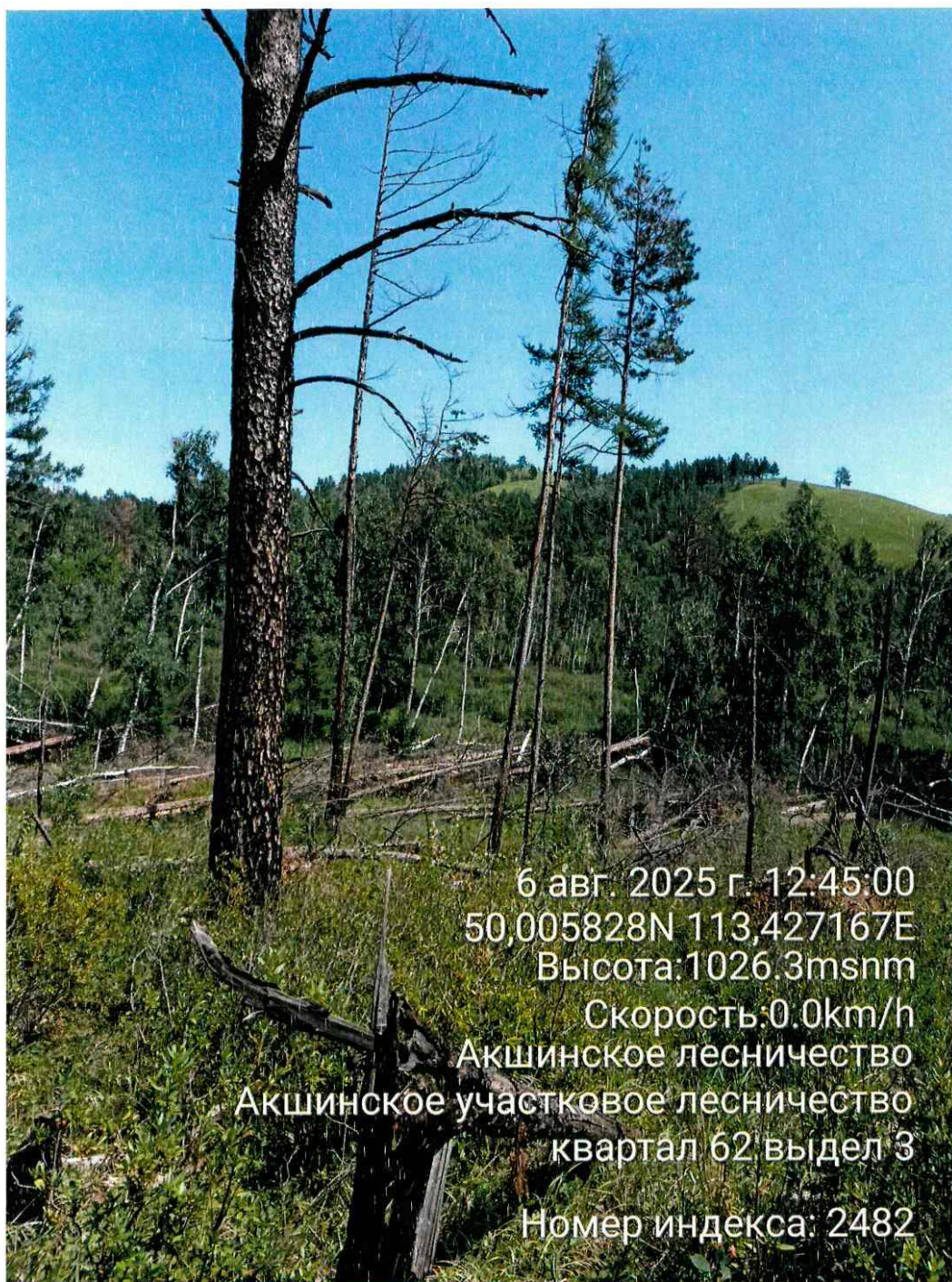
Время: 12:45

Широта: 50.005828

Долгота: 113.7167

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 3
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,0 га.

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



Фототаблица № 4


Дата: 06.08.2025г.

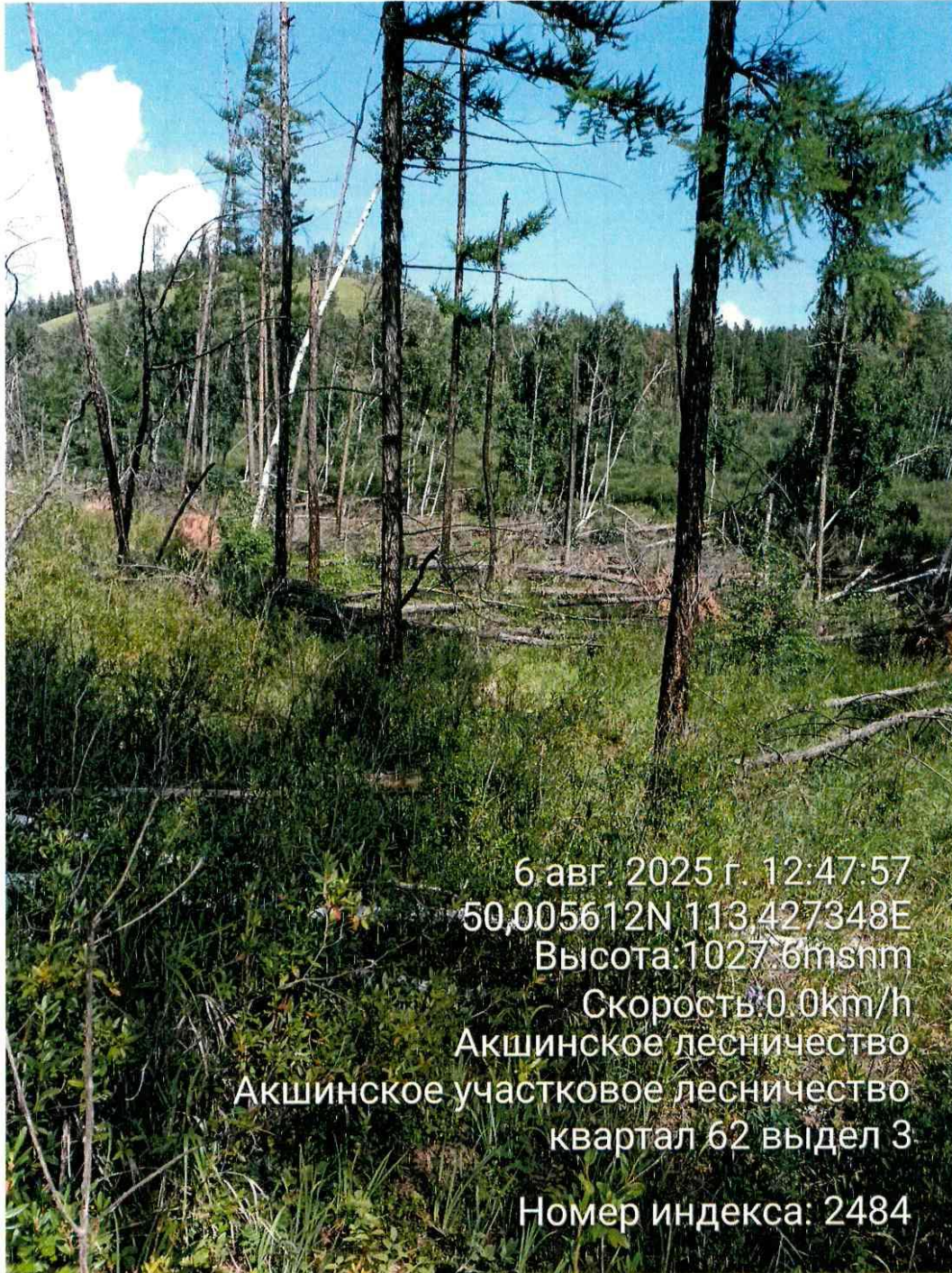
Время: 12:47

Широта: 50.005612

Долгота: 113.427348

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 3
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,0 га.

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



Фототаблица № 5

Дата: 06.08.2025г.

Время: 13:02

Широта: 50.004177

Долгота: 113.429013

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 3
Лесопатологический выдел 1. Площадь 7,0 га.

Исполнитель: Сазонова Наталья Александровна **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: 3. Площадь выдела: 8,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:


Состав: 6С2Б2Ос, Возраст: 75 лет, Ср. диаметр: 20 см., Высота: 17 м.

Тип леса: Рт Полнота: 0,6 Бонитет: 3 Запас: 180 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: Погибшее насаждение 9С1Л+Б/единичные деревья 9С1Л+Б Возраст: 100/100/45 лет; Ср. диаметр: 28/24/20 см Высота: 21/20/17 м; Тип леса:  Полнота: 0. Запас: 97/13 куб/га.

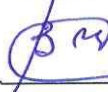
возобновление: отсутствует

Члены комиссии:

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



Участковый лесничий Акшинского участкового лесничества Щеглов В.В.



ТАЖИКАНИ ОУИ САНИ

АКТИВНОЕ
АКТИВНОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ:

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: СПЕЦЗОНЫ И СПЕЦПОЛОСЫ

recalling a day about

КВАРТАЛ: 62

[illegible]