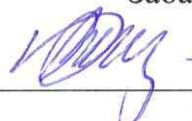


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.В. Шрейдер
2 декабря 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-26-245

лесных насаждений Шилкинское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Зубаревское	Лесной фонд бывшего колхоза «имени Калинина»	5	14	26	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 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 Шилкинское Участковое лесничество Зубаревское

Урочище Лесной фонд бывшего колхоза «имени Калинина» Квартал 5 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Существует угроза 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, 1988 год, повреждение насаждений пожаром текущего года (№27/129 от 21.05.2025г).

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: Верховой пожар текущего года (874), устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873). К ср. нас. = 4,36

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость <u>отработанных</u> деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 текущего года высокой интенсивности Верховой пожар текущего года	С Б	-	-	более 3/4	95 80			более 1/2	95 80

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 94 % 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 51% (причины назначения Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от

09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по

предупреждению распространения вредных организмов.» Обугленность древесины

корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружность ствола);

свежего сухостоя 37 %.

свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома 3 %;

старого сухостоя — %;

старого ветровала — %;

старого бурелома _____ %.

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, повреждение пожаром текущего года.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,36.

Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна– 4,38,

Береза-4,13.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с нарушенной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

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
Шилкинское	Лесной фонд бывшего колхоза «имени Калинин а»	5	14	26	-	-	ССР	26	С Б	95 80	17.08.2027

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.

Дата проведения ЛПО 18.08.2025 г.

Дата составления документа 29.08.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шлямин С.В

Организация КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность бригадир

Подпись  Телефон 8 (30244) 2-03-56

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское

Участковое лесничество Зубаревское Урочище Лесной фонд бывшего колхоза «имени Калинина»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источник данных	Номер лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо го 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	количест во, 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	
1988	5	14	26	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	-	-	10С+Б	С Б	70	15	20	ПОД	0,6	4	160	-	-	-
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 9С1Б*	С Б	100* 50*	16* 14*	24* 16*	-	0*	112* 10*	1	1,04		
										Единичные деревья 9С1Б*	С Б	70* 50*	16* 14*	24* 16*				6* 3*			

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) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское
Участковое лесничество Зубаревское Урочище Лесной фонд бывшего колхоза «имени Калинина»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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 призна ков	ослабл енные	сильно ослабл енные	усыхаю щие	Свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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			
5	14	26	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Поги бшее наса жден ие 9С1Б *	С	100*	16*	24*	,	0 *	-	112*	261								52	39	2	2				874*	95	ССР	26			
									Б	50*	14*	16*																						47	28	3	2	
								Едини чные деревь я 9С1Б*	С	100*	16*	24*								6*	27				5													
								Б	50*	14*	16*				3*	22				20																		
																131*	370			6					51	37	3	3					94					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
874* - Верховой пожар текущего года, 873* - устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович
Подпись _____ Дата составления документа 29.08.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское
Участковое лесничество Зубаревское Урочище Лесной фонд бывшего колхоза «имени
Калинина»

Квартал 5 Выдел 14 Площадь выдела 26 га

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела -

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) 520*20

Размер временной пробной площади: 1,04 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 9С1Б*/Единичные деревья 9С1Б*, возраст 100 лет; тип леса -
полнота 0* бонитет – ; запас на га 122/9 м³ 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: Верховой пожар текущего года
(874), устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873).

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами. Деревья повреждены в
сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде,
хвоя желтоватая, прирост отсутствует.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,36 (усыхающее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¾
назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии
РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по
предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь
с раскопкой корневой шейки у 105 деревьев сосны, березы. Корневая шейка и корневые лапы
имеют прогар более ¾.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись 

Дата составления документа 29.08.2025 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,38

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					5		12				14						31/0,868	84
12					4		20				13						37/2,997	89
16					4		24				13						41/6,56	90
20					8		22				13						43/12,04	81
24					6		12				12						30/13,2	80
28							26				18						44/27,72	100
32							22				16						38/32,3	100
36							10				14						24/26,4	100
40																		
Итого, шт.					27		148				113						288	
Итого, м³					5,984		63,32				52,785						122,089	
Итого, % от запаса по породе					5		52				43							95

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,13

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					6		6				6						18/0,486	67
12					7		8				5						20/1,58	65
16					5		7				7						19/3,04	74
20					4		8				5						17/4,59	76
24							5				3						8/3,28	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.					22		34				26						82	
Итого, м³					2,595		6,124				4,257						12,976	
Итого, % от запаса по породе					20		47				33							80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 Пункт 42 приказа Минприроды и экологии РФ от 09.11.2020г. №912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.»

По насаждению: **9С1Б** средневзвешенная категория состояния **4,36**

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 подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					11		18				20						49/1,354	78
12					11		28				18						57/4,577	81
16					9		31				20						60/9,6	85
20					12		30				18						60/16,63	80
24					6		17				15						38/16,48	84
28							26				18						44/27,72	100
32							22				16						38/32,3	100
36							10				14						24/26,4	100
40																		
Итого, шт.					49		182				139						370	
Итого, м³					8,579		69,44				57,042						135,061	
Итого, % от запаса по породе					6		51				43							94

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О -отработано вредителями.

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	51.874932	115.126118	978
1-2	51.868367	115.135544	68
2-3	51.868286	115.136524	85
3-4	51.867511	115.136545	145
4-5	51.866218	115.136991	151
5-6	51.865126	115.135712	51
6-7	51.864793	115.136222	94
7-8	51.864705	115.137565	92
8-9	51.864410	115.138805	84
9-10	51.863776	115.139476	78
10-11	51.863099	115.139827	30
11-12	51.862877	115.140040	76
12-13	51.862179	115.140070	89
13-14	51.861872	115.138875	90
14-15	51.861824	115.137578	83
15-16	51.862221	115.136545	72
16-17	51.862844	115.136825	67
17-18	51.863266	115.137511	49
18-19	51.863451	115.138135	51
19-20	51.863878	115.137814	37
20-21	51.863970	115.137277	116
21-22	51.863984	115.135596	74
22-23	51.863408	115.135064	230
23-24	51.861352	115.135051	70
24-25	51.860733	115.134898	71
25-26	51.860146	115.134491	230
26-27	51.858068	115.134562	93
27-28	51.857256	115.134250	232
28-29	51.855646	115.132114	46
29-30	51.855950	115.131631	252

30-31	51.858207	115.131957	93
31-32	51.858999	115.131475	180
32-33	51.860550	115.132187	192
33-34	51.862087	115.133478	123
34-35	51.863133	115.132944	231
35-36	51.865162	115.133667	135
36-37	51.865971	115.135144	54
37-38	51.866453	115.135138	58
38-39	51.866854	115.134573	86
39-40	51.867605	115.134851	38
40-1	51.867925	115.134704	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа 29.08.2025г.

Абрис участка

Масштаб 1:25000



Условные обозначения:  - лесопатологический выдел
0 – квартальный столб,  лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент</u> <u>перечета</u> / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус,	Площадь, га		
5	14	-		520	20		1,04	51,861233	115,134338
								51,856588	115,132865
								51,857971	115,133940
								51,860589	115,133947
								51,859134	115,133842

ИСКЛ.ИЗ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ:

11

№ 5 644

7,5 100 1 6 С 30 6 8 2 4 РТР 08 6 45

ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН 10 ГР.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ. ЛЕСА ДО 100 ГА

12

11 8С25 1 14 С 70 14 18 4 4 РТР 05 14 154

ПОДРОСТ: 10С
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКЛОН 25 ГР.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШ. ЛЕСА ПО ГР. С БЕЗЛЕС

13

21 100 1 14 С 70 14 18 4 4 РТР 05 14 294

ПОДРОСТ: 10С
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКЛОН 25 ГР.
ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: С (130). 30 КВМ НА ГА.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШ. ЛЕСА ПО ГР. С БЕЗЛЕС

ИСКЛ.И



26 100+Б 1 15 С 70 15 20 4 4 РОД 06 16 416

ПОДРОСТ: 10С
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКЛОН 10 ГР.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШ. ЛЕСА ПО ГР. С БЕЗЛЕС

42

14 9С15 1 15 С 70 15 20 4 4 РТР 06 18 252

ПОДРОСТ: 10С
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКЛОН 20 ГР.
ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: С (110). 30 КВМ НА ГА.

15

7,5 852С 1 12 Б 35 12 12 4 3 РТР 06 8 60

ПОДРОСТ: 852С
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН 20 ГР.

16

7,5 6С45 1 6 С 30 6 8 2 4 РТР 07 6 45

ПОДРОСТ: 8С25
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН 10 ГР.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШ. ЛЕСА ПО ГР. С БЕЗЛЕС

17

11 7630С 1 11 Б 35 11 12 4 4 РТР 06 5 55

ПОДРОСТ: 17630С
ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН 15 ЛЕТ. Н=3,0 М.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШ. ЛЕСА ПО ГР. С БЕЗЛЕС

18

ИСКЛ.

Фототаблица № 1

Дата: 18.08.2025 г. Время: 13:51

Широта: 51,861233 Долгота: 115,134338

Место проведения: Шилкинское л-во, Зубаревское уч. л-во
квартал 5 выдел 14 лесопатологический выдел - Площадь 26 га



18 авг. 2025 г. 13:51:05

51,861233N 115,134338E

Зубаревское уч.л-во КВ.5 выд.14

Номер индекса: 7

Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись: 

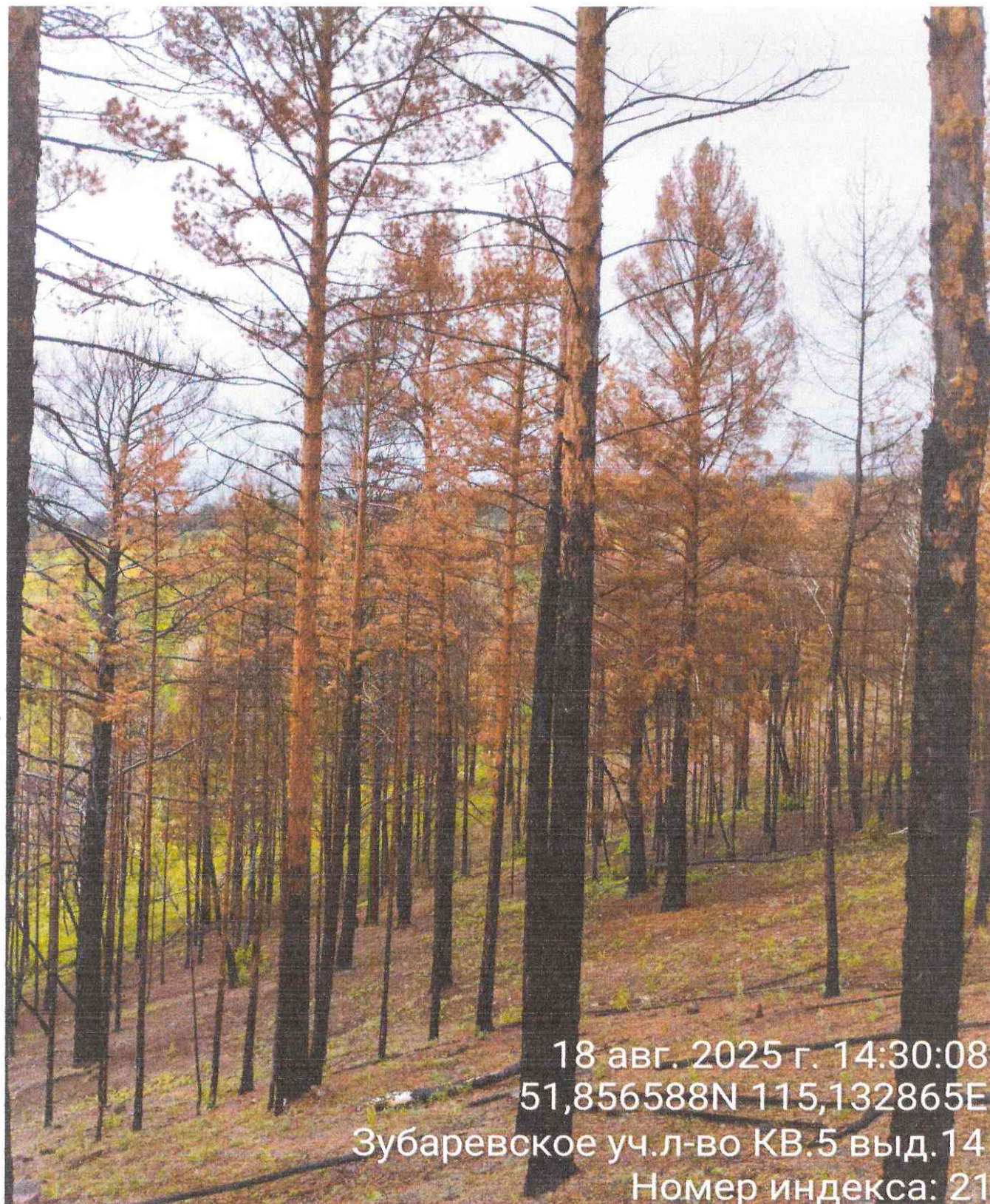
Телефон: 8 (30244) 2-03-56

Фототаблица № 2

Дата: 18,08.2025 г. Время: 14:30

Широта: 51,856588 Долгота: 115,132865

Место проведения: Шилкинское л-во Зубаревское уч. л-во
квартал 5 выдел 14 лесопатологический выдел - Площадь 26 га.



18 авг. 2025 г. 14:30:08

51,856588N 115,132865E

Зубаревское уч.л-во КВ.5 выд.14

Номер индекса: 21

Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись:  Телефон: 8 (30244) 2-03-56

Фототаблица № 3

Дата: 18,08.2025 г. Время: 13:51

Широта: 51,857971 Долгота: 115,133940

Место проведения: Шилкинское л-во ,Зубаревское уч. л-во
квартал 5 выдел 14 лесопатологический выдел - Площадь 26 га



18 авг. 2025 г. 14:15:29

51,857971N 115,133940E

Зубаревское уч.л-во КВ.5 выд.14

Номер индекса: 17

Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись:  Телефон: 8 (30244) 2-03-56

Фототаблица № 4

Дата: 18,08.2025 г. Время: 13:51

Широта: 51,860589 Долгота: 115,133947

Место проведения: Шилкинское л-во Зубаревское уч. л-во
квартал 5 выдел 14 лесопатологический выдел - Площадь 26 га.



18 авг. 2025 г. 13:59:28

51,860589N 115,133947E

Зубаревское уч.л-во КВ.5 выд.14

Номер индекса: 11

Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись: 

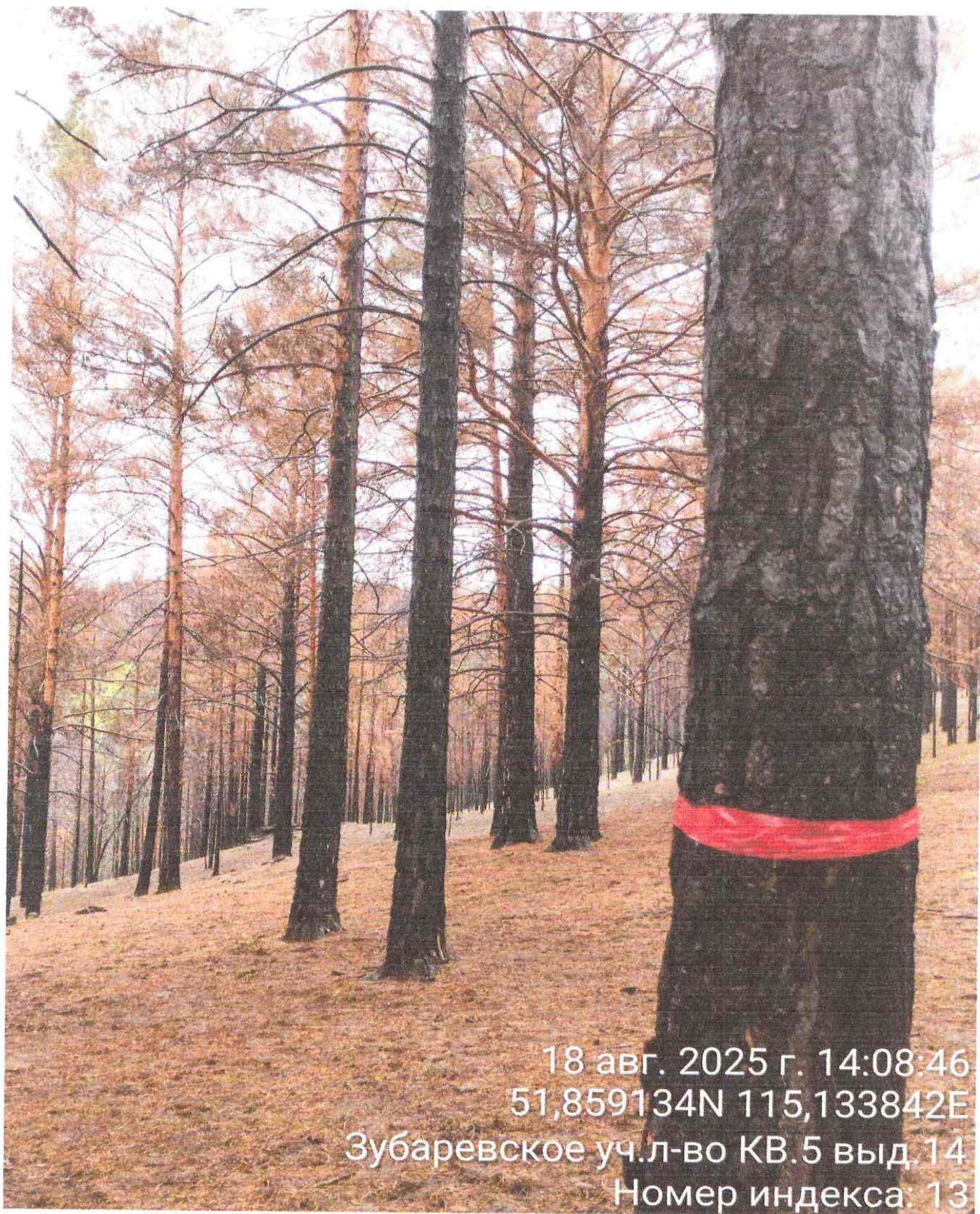
Телефон: 8 (30244) 2-03-56

Фототаблица № 5

Дата: 18,08.2025 г. Время: 13:51

Широта: 51,859134 Долгота: 115,133842

Место проведения: Шилкинское л-во Зубаревское уч. л-во
квартал 5 выдел 14 лесопатологический выдел - Площадь 26 га.




18 авг. 2025 г. 14:08:46

51,859134N 115,133842E

Зубаревское уч.л-во КВ.5 выд.14

Номер индекса: 13

Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись: 

Телефон: 8 (30244) 2-03-56

Утверждаю:
начальник Шилкинского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»

 А.В. Домашнев

АКТ
Натурного обследования

г. Шилка

«18» АВГУСТА 2025 г

Комиссия в составе: начальник Шилкинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»
А.В. Домашнев участковый лесничий Зубаревского участкового лесничества Яковлев
П.П., исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Зам.начальника ЛПС-3 Шилкинского участка Шлямин С.В., квартал 5 выдел 14
Зубаревского участкового лесничества Шилкинского лесничества Лесной фонд бывшего
колхоза «Калинина»

Характеристика по материалам лесоустройства данных 1988 года:
Целевое назначение лесов - эксплуатируемые
Площадь – 26 га, состав – 10С+Б,
Возраст - 70 лет, высота – 15 м, диаметр – 20 см,
бонитет – 4, тип леса – РОД, полнота – 0,6, запас – 160 м³/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 26 га, на площади 1
га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Данные замеров:

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	С	Б		1-го дер.	С	Б	
8	31	18		0,005	0,868	0,486	
12	37	20		0,011	2,997	1,58	
16	41	19		0,020	6,56	3,04	
20	43	17		0,031	12,04	4,59	
24	30	8		0,045	13,2	3,28	
28	44			0,062	27,72		
32	38			0,080	32,3		
36	24			0,102	26,4		
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	288	82			122,085	12,976	

Модельные деревья:

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	100	16	24
Сосна	100	16	24
Сосна	100	16	24
Береза	40	14	16
Береза	40	14	16
Береза	40	14	16

Состав погибшее насаждение 9С1Б/единичные деревья 9С1Б

Средний возраст - 100 лет

Средний диаметр – 24 см

Средняя высота – 16 м

Запас – 122/9 м³/га

Бонитет - -

Тип леса --

Полнота -- 0,6

Остаточная полнота – 0

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция приказ № 510 от 05.08.2022г.

Начальник Шилкинского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



А.В. Домашнев

Зубаревского участкового лесничества



Яковлев П.П.

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования



С.В. Шлямин