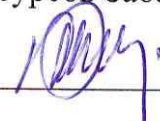


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных  
ресурсов Забайкальского края

  
В.В. Шрейдер  
30 января 2026 год

Акт  
лесопатологического обследования N 2026-26-18

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	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела, га
Верхне- Хилинское	Лесной фонд бывшего совхоза «Воскресеновский»	7	10	69	10(1)	62

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62 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 Верхне-Хилинское

Урочище Лесной фонд бывшего совхоза «Воскресеновский» Квартал 7 Выдел 10  
Лесопатологический выдел 10(1)

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 (№ 131/28 от 27.05.2025г).

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. = 4,51.

#### 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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с даным поврежде- нием	Обуглен- ность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным поврежд- ением	По окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	По окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности Верховой пожар текущего года	Л Б	-	-	более $\frac{3}{4}$	100 100	более $\frac{3}{4}$	100 100	более $\frac{1}{2}$	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 49% (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 не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола

свежего сухостоя 49 %,

свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

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 – 4,51. Средневзвешенная категория состояния по породам: Лиственница – 4,51, Береза-4,53.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной 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	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне-Хилинское	Лесной фонд бывшего совхоза «Воскресенский»	7	10	69	10(1)	62	ССР	62	Л Б	100	16.07.2027

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 17.07.2025 г.

Дата составления документа 30.07.2025г. ( в редакции 26.01.2026 г.)

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 Верхне-Хилинское Урочище Лесной фонд бывшего совхоза «Воскресеновский»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического го выдела	Площадь лесопатологического 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	количес- тво, шт.	Общая площадь , га
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1988	7	10	69	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	-	-	6Л4Б	Л Б	50	11	16	БРН/ВЗ	0,6	4	100	-	-
							Ф	10(1)	62	Погибшее насаждение 7ЛЗБ*	Л Б	50 50	16* 14*	24* 16*	-	0 *	-	56* 24*	1	1,86

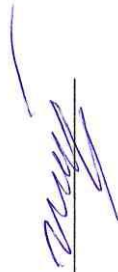
Условные обозначения:

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

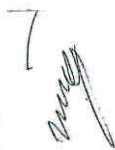
Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.**  
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское  
Участковое лесничество Верхне-Хилинское Урочище Лесной фонд бывшего совхоза «Воскресеновский»

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		Н	Р	без признака	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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
7	10	69	Эксплуатационные леса	-	-	10(1)	62	Погнившее насаждение 7Л13Б*	Л Б	50 50	16 14	24 16		0*	-	56* 24*	329 167								49 47	49 50	2 3					874* 873*	100 100	ССР	62
							80*										496							49	49	2						100			

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 30.07.2025г.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское  
Участковое лесничество Верхне-Хилинское Урочище Лесной фонд бывшего совхоза  
«Воскресеновский»

Квартал 7 Выдел 10 Площадь выдела 69 га

Лесопатологический выдел 10(1) Площадь лесопатологического выдела 62 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\*31

Размер временной пробной площади: 1,86 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшее насаждение 7ЛЗБ\* возраст 50 лет; тип леса - полнота 0 бонитет -  
запас на га 80м<sup>3</sup> 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 утраченной устойчивостью. Деревья с начальными  
признаками ослабления, прирост отсутствует. Деревья в активной стадии повреждения  
неблагоприятными факторами, полностью утратили свою жизнеспособность; хвоя серая,  
кора разрушена или осыпалась частично, или полностью. Вследствие лесного пожара  
насаждение потеряло свою биологическую устойчивость на 100%.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,51 (погибшее лесное  
насаждение)

1.6. Назначенные мероприятия сплошная санитарная рубка.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 3/4  
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 породы Лиственницы.  
Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более 3/4.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 30.07.2025 г.



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,51

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							20				20						40/1,12	100
12							25				24						49/3,969	100
16							22				25						47/7,05	100
20							28				28						56/15,12	100
24							28				28						56/23,52	100
28							28				28						56/33,04	100
32							12				13						25/20	100
36																		
40																		
Итого, шт.							163				166						329	
Итого, м³							51,33				52,494						103,819	
Итого, % от запаса по породе							49				51							100

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 4,53

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				11						22/0,594	100
12							12				16						28/2,212	100
16							15				14						29/4,64	100
20							18				13						31/8,37	100
24							13				16						29/11,89	100
28							12				16						28/16,52	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.							81				86						167	
Итого, м³							20,915				23,311						44,226	
Итого, % от запаса по породе							47				53							100

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: **7ЛЗБ** средневзвешенная категория состояния **4,51**

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./м <sup>3</sup>	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							31				31						62/1,714	100
12							37				40						77/6,181	100
16							37				39						76/11,69	100
20							46				41						87/23,49	100
24							41				44						85/35,41	100
28							40				44						84/49,56	100
32							12				13						25/20	100
36																		
40																		
Итого, шт.							244				252						496	
Итого, м <sup>3</sup>							72,24				75,805						148,045	
Итого, % от запаса по породе							49				51							100

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



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты ( круговой площадки) перече та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент <u>перече та</u> / центров круговых площадок перече та	
			№ ленты площадки	Длина, м	Ширин а, м	Радиус,	Площад ь, га		
7	10	10(1)		600	31		1,86	52.359143	115.869724
								52.356683	115.870927
								52.355505	115.868735
								52.354346	115.866675
								52.355010	115.863700

**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	52.350479	115.880129	63
1-2	52.351052	115.880041	56
2-3	52.350809	115.879326	155
3-4	52.351265	115.877184	73
4-5	52.351871	115.876785	54
5-6	52.351845	115.875974	64
6-7	52.352407	115.875643	81
7-8	52.352489	115.874453	235
8-9	52.353379	115.871321	245
9-10	52.354772	115.868532	21
10-11	52.354644	115.868297	111
11-12	52.353868	115.869345	27
12-13	52.353705	115.869054	116
13-14	52.353959	115.867383	30
14-15	52.353872	115.866958	96
15-16	52.354387	115.865815	67
16-17	52.353789	115.865646	136
17-18	52.353156	115.867357	36
18-19	52.352943	115.866947	50
19-20	52.352811	115.866234	53
20-21	52.352563	115.865560	252
21-22	52.354191	115.862997	57
22-23	52.354693	115.862869	83
23-24	52.355371	115.862355	95
24-25	52.355461	115.863746	55
25-26	52.355461	115.864557	108
26-27	52.354799	115.865718	128
27-28	52.355031	115.867558	93
28-29	52.355463	115.866392	62

29-30	52.356000	115.866101	68
30-31	52.356521	115.865566	74
31-32	52.356694	115.864513	137
32-33	52.355461	115.864557	53
33-34	52.355461	115.863746	39
34-35	52.355809	115.863778	85
35-36	52.356540	115.863386	194
36-37	52.357950	115.865065	181
37-38	52.358685	115.867436	149
38-39	52.359450	115.869239	249
39-40	52.361451	115.870863	271
40-41	52.360315	115.874402	155
41-42	52.358940	115.874773	66
42-43	52.358333	115.874698	54
43-44	52.357867	115.874912	162
44-45	52.358629	115.872880	107
45-46	52.357922	115.871778	187
46-47	52.356784	115.873788	48
47-48	52.356864	115.874501	81
48-49	52.356290	115.875226	127
49-50	52.355813	115.876966	206
50-1	52.354494	115.879072	388

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Шлямин Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа 30.07.2025г.




Фототаблица № 1

Дата: 17,07.2025 г. Время: 15:00

Широта: 51°21'22,752" Долгота: 115°52'13,758"

Место проведения: Верхне - Хилинское уч. л-во  
квартал 7 выдел 10 лесопатологический выдел (10)1 Площадь 62 га.



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



## Фототаблица № 2

Дата: 17,07.2025 г. Время: 15:02

Широта: 51°21'20,34" Долгота: 115°52'14,952"

Место проведения: Верхне - Хилинское уч. л-во  
квартал 7 выдел 10 лесопатологический выдел (10)1 Площадь 62 га.



17 июл. 2025 г. 15:02:33

52°21'20,34"N 115°52'14,952"E ±2,00m


96° E

Высота: 681.4m

Скорость: 2.2km/h

Верхней Хилинское уч.л-во кв 7 выд 10

Номер индекса: 107

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



### Фототаблица № 3

Дата: 17,07.2025 г. Время: 15:14

Широта: 51°21'18,276" Долгота: 115°52'13,842"

Место проведения: Верхне - Хилинское уч. л-во

квартал 7 выдел 10 лесопатологический выдел 10(1) Площадь 62 га.



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



## Фототаблица № 4

Дата: 18,07.2025 г. Время: 10:02

Широта: 52°21'26,262" Долгота: 115°52'7,398"

Квартал 7 выдел 10 лесопатологический выдел 10(1) Площадь 62 га

Место проведения: Верхне - Хилинское уч. л-во



Исполнитель: Шлямин Сергей Владимирович Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: 8 (30244) 2-03-56



## Фототаблица № 5

Дата: 18.07.2025 г. Время: 10:05

Широта: 52°21'24,996" Долгота: 115°52'4,938"

Место проведения: Верхне - Хилинское уч. л-во

квартал 7 выдел 10 лесопатологический выдел 10(1) Площадь 62 га.



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



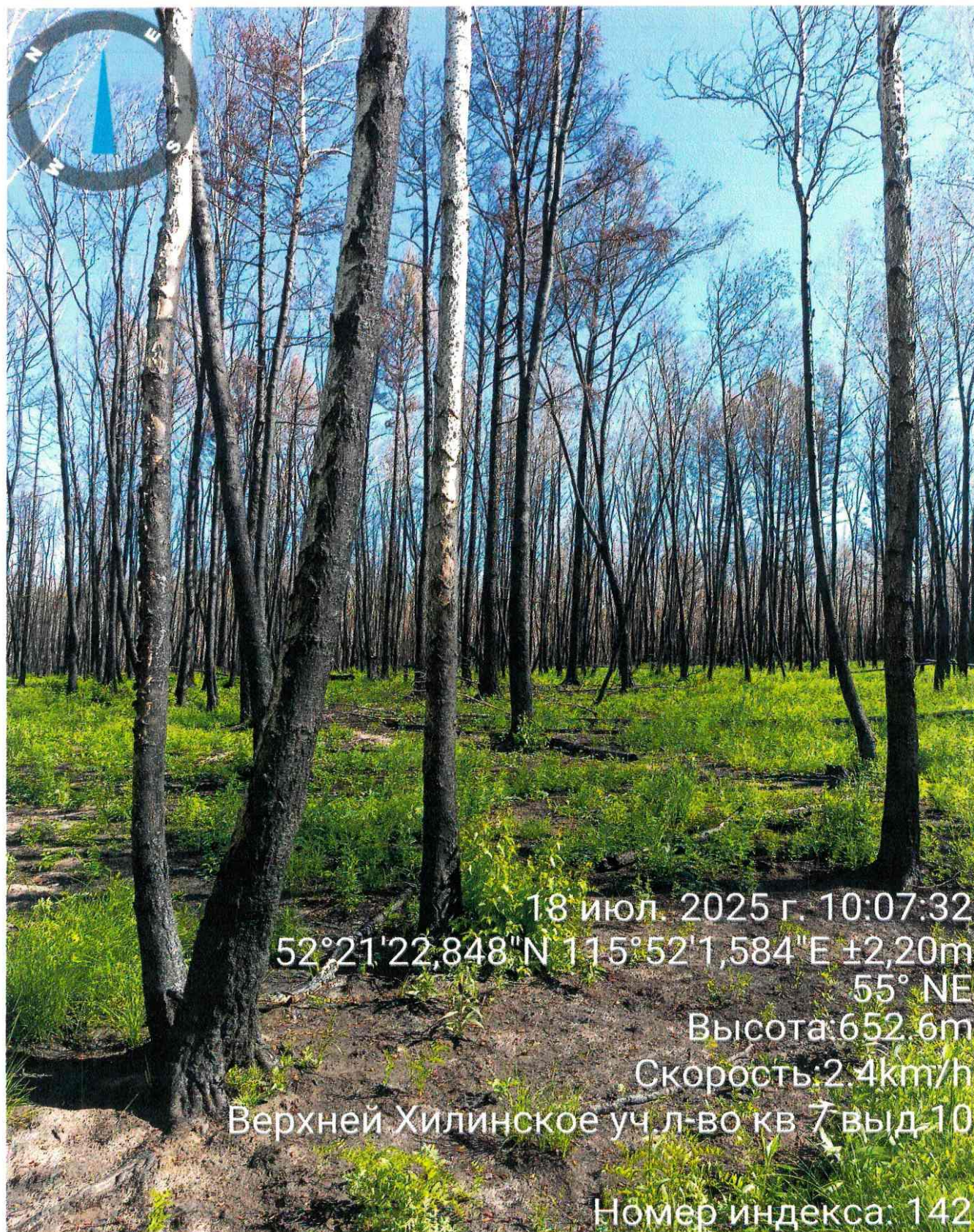
## Фототаблица № 6

Дата: 18,07.2025 г. Время: 10:05

Широта: 52°21'24,996" Долгота: 115°52'4,938"

Место проведения: Верхне - Хилинское уч. л-во

квартал 7 выдел 10 лесопатологический выдел 10(1) Площадь 62 га.



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 «17» июля 2025г

Комиссия в составе: начальник Шилкинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз»  
А.В. Домашнев участковый лесничий Верхне-Хилинского участкового лесничества  
Киргизов Д.А., исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Зам.начальника ЛПС-3 Шилкинского участка Шлямин С.В., квартал 7 выдел 10  
Верхне-Хилинского участкового лесничества Шилкинского лесничества Лесной фонд  
бывшего совхоза «Воскресеновский»

Характеристика по материалам акта несоответствия данных государственного лесного  
реестра натурному обследованию 1988 года:

Целевое назначение лесов - эксплуатируемые

Площадь – 69 га, состав – 6Л4Б,

Возраст - 50 лет, высота – 11 м, диаметр – 16 см,

бонитет – 4, тип леса – ЕРН/ВЗ, полнота – 0,6, запас – 100 м<sup>3</sup>/га.

При натурном обследовании лесопатологического выдела площадью 62 га, на площади  
1,15 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Данные замеров:

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	Л	Б		1-го дер.	Л	Б	
8	40	22		0,005	1,12	0,594	
12	49	28		0,011	3,969	2,212	
16	47	29		0,020	7,05	4,64	
20	56	31		0,031	15,12	8,37	
24	56	29		0,045	23,52	11,89	
28	56	28		0,062	33,04	16,52	
32	25			0,080	20		
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	329	167			103,819	44,226	

Модельные деревья:

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Лиственница	50	15	20
Лиственница	50	15	20
Лиственница	50	15	20
Береза	50	14	16
Береза	50	14	16
Береза	50	14	16

Состав погибшее насаждение 7ЛЗБ

Средний возраст - 50 лет

Средний диаметр – 24см

Средняя высота – 16 м

Запас – 80 м³га

Бонитет -

Тип леса – ЕРН/ВЗ

Полнота – 0

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

Участковый лесничий  
Верхне-Хилинского участкового лесничества



Д.А.Киргизов

Исполнитель работ по проведению  
лесопатологического обследования



С.В.Шлямин



