

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов

Забайкальского края



З.Д. Аппоев

2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-26-408

лесных насаждений Шилкинского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне- Хилинское	С-3 «Воскресеновский»	14	14	8 (5,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, 355 - Трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Повреждено огнем:							
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
квартал 14 выдел 14(1)							
864	Б					< 3/4 окружности ствола	68
864	Б					> 3/4 окружности ствола	32

В соответствии с п.31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 выполнены работы по закладке пробных площадей с раскопкой корневой шейки.

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
квартал 14 выдел 14(1)			
Трутовик настоящий	Б	7	

2.3. Квартал 14, выдел 14. Выборке подлежит 67% деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %
сильно ослабленных	0 %
усыхающих	0 %
свежего сухостоя	67 %
в том числе: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	0 %
аварийных	0 %

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 14 выдел 14 - 0.2;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхне-Хилинское	с-х "Воскресеновский"	14	14	8	ССР	5,6	Б	413	2021

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение СОМ и вывозка древесины в сроки указанные в Акте ЛПО. Сжигание порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018 ;
основная причина повреждения древесины Лесные пожары.

Дата проведения обследований 29.08.2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись



Приложение 1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по Шилкинскому лесничеству, Верхне-Хилинскому уч. лесничеству, с-х "Воскресенский" дачи
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	14	14	8	Эксплуатационные		1	5,6	10Б	Б	45	12	14	РГ	В2	0,7	4	80	1	0,3
Ф	2019	14	14	8			1	5,6	10Б	Б	75	15	16	РГ	В2	0,2	4	36	4	74
							10Б(подпись)	75	15	16						0	4			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В. Подпись

Дата составления документа 02.10.2019 Телефон 83952347862

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2019г.
Субъект Российской Федерации: Забайкальский край, Лесничество (лесопарк) Шилкинское
Участковое лесничество Верхне-Хилинское, Урочище (лесная дача) с-х "Воскресеновский"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полный рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	старый сухостой	свежий ветровал	старый бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										18	19	20	21	22	23			24
14	14	8	Эксплуатационный		1	5,6	10Б (попояс)	Б	75*	15*	16*	П7	2*	4	110*	210	0	7	6	20	67	0	0	0	0	0	0	0	325	32	864	67	Ср	5,6
																210	0	7	6	20	67	0	0	0	0	0	0				67			
Итого						5,6																												
Итого по выделу																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Причина: 355 - Трутовик настоящий 864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Признак: 325 - Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден <3/4 окр. ств.) 326 - Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.) 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2019 Телефон 83952347862

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Шилкинское Квартал 14 Выдел 14(1)
Верхне-Хилинское уч. л-во, с-х "Воскресеновский" дача
Площадь 8(5.6) га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 10Б(погиблише) возраст 75 бонитет 4
полнота 0 запас на га 110 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (2018г.).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

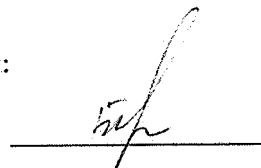
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью. В целях предотвращения увеличения численности стволовых вредителей требуется проведение С СР. СКС=4.47 (Б=4.47;). Текущий отпад = 87. Общий отпад = 87.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2019

Телефон 83952347862

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Берёза

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	92
12	0	0	0	7	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	85
16	0	1	0	8	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	81
20	0	1	6	13	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	55
24	0	5	1	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	71
28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев	0	7	7	37	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	75
% деревьев	0	4	4	17	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	75
% запас	0	7	6	20	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	67

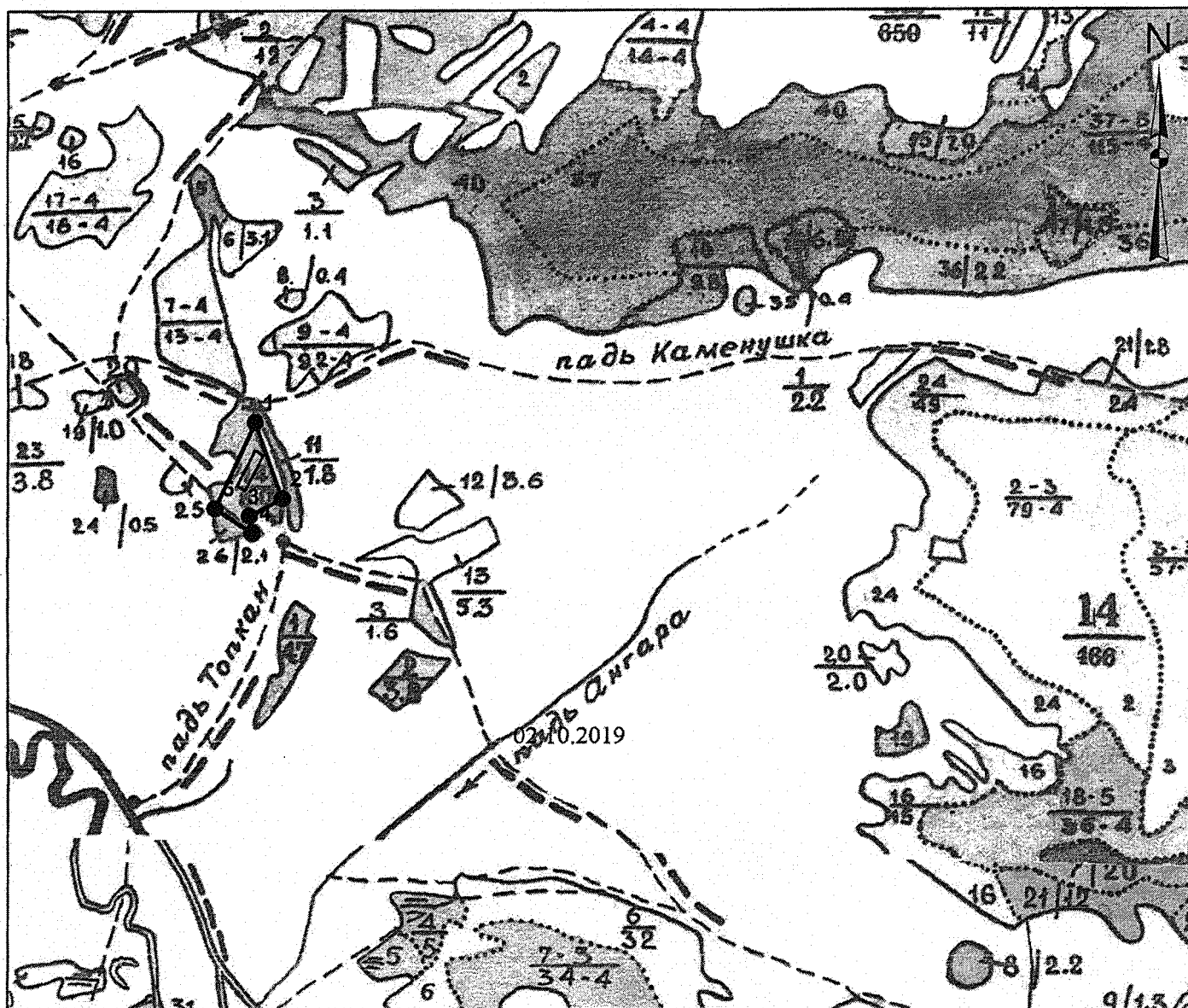
Итого по выделу

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	92
12	0	0	0	7	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	85
16	0	1	0	8	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	81
20	0	1	6	13	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	55
24	0	5	1	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	71
28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев	0	7	7	37	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	75
% деревьев	0	4	4	17	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	75
% запас	0	7	6	20	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	67

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка
масштаб 1:25000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	пп1	100	30		0.3

№ точек	координаты		румбы линии	длина, м
Привязка к точке 1 дорога				
1-2	115°46'47"	52°15'31"	СЗ-25	323
2-3	115°46'40"	52°15'29"	СВ-57	150
3-4	115°46'41"	52°15'27"	СЗ-13	70
4-5	115°46'34"	52°15'26"	ЮВ-61	182
5-1	115°46'41"	52°15'41"	ЮЗ-21	381

Условные обозначения

- точки поворота
- границы обследуемого участка
- границы выделов
- границы ВПП
- Дорога

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В. . Подпись И.В. Базыльников

дата составления документа: 29.08.2019 г. тел. 83952347862

ВО:С-3'ВОСКРЕСЕНОВСКИЙ'		КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. ЛЕСА МЕСТН. ПОСТР.																				К								
НВ:ПЛО-	СОСТАВ	Я:В:Э	Л:	В:	А:	К:	Г:	Б:	Т:	П	ИЗ	АП:	СЫ	РО	РА	СТ:	К:	ЗА	ПА	С	НА	ВЫ	ДЕ	ЛЕ	ХО	ЗЯ				
ОБ:ШАДЬ	ПОАРОСТ	Р:Ы:Р:	Л:	Е:	О:	Ы:	И:	Л:	Р:	О:	У	Л:	О:	ЛЕСА	ДЕС:	КБМ:	Л:	В:	ДЕС:	КБМ:										
МД:	ПОАЛЕСОК	У:У:СУ:	Е:	С:	З:	С:	А:	:	И:	Н:	ЛЕСА	У	Л:																	
ЕЕ:В	ПОКРОВ, ПОЧВА	С:Ю:С:	М:	А:	Р:	О:	М:	В:	В:	И:		М	Н:	И	А:	ОБШ:	В:	Т:	СУ:	РЕ:	ЕД:	ИЗ	АХ	ЛА	МЛ:	РАСП				
РЛ:	РЕЛЬЕФ	Т:ТА:	Е:	А:	Т:	Е:	О:	О:	Т:				О:	И	А:	НА	Ч:	ПО:	О:	ХО:	АИ:									
А:ГА:	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А:	А:	Н:	С:	А:	Т:	З:	З:	Е:			Т:	Г:	А:	ВН-	И:	СО:	В:	СТО:	АЕР:	ОБШ:	ЛИК:							
		Т:	Т:	Т:	Р:	Р:	П:	Т:					А:	А:	А:	ЕЛ	ПОР:	Я:								ВИАА:				
ПОАРОСТ: 10Б		5 ЛЕТ, ВЫСОТА 1.0 М, 1.0 Т, ШТ/ГА																												
ПОАЛЕСОК: СПР		РЕАКЦИЯ																												
СКЛОН: ЮЖНЫЙ		5 ГРАДУСОВ																												
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ:		УЧК100ГА СР, БЕЗЛ.ПРОСТР.																												
11	1.8 10Б	ПОАРОСТ: 10Б	ЕА. Б	50	20	КБМ/ГА:	1	12	Б	45	12	14	5	2	4	РТ	В2	7	8	14					ИСКЛ.					
		ПОАЛЕСОК: СПР ШП	СР, ГУСТОТЫ																											
		СКЛОН: ЗАПАДНЫЙ	10 ГРАДУСОВ																											
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ:	ГРАНИЦА С БЕЗЛЕСН.ПРОСТР																											
12	3.6 10Б	ПОАРОСТ: 10Б	ЕА. Б	50	20	КБМ/ГА:	1	6	Б	20	6	4	2	1	4	РТ	В2	6	2	7					ИСКЛ.					
		ПОАЛЕСОК: ИВК СПР	СР, ГУСТОТЫ																											
		СКЛОН: ЮЖНЫЙ	5 ГРАДУСОВ																											
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ:	УЧК100ГА СР, БЕЗЛ.ПРОСТР.																											
13	5.3 8Б20С	ПОАРОСТ: 10Б	ЕА. Б	60	30	КБМ/ГА:	1	6	Б	20	6	6	2	1	4	РТ	В2	5	2	11					ИСКЛ.					
		ПОАЛЕСОК: СПР ИВК	СР, ГУСТОТЫ																											
		СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ	5 ГРАДУСОВ																											
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ:	УЧК100ГА СР, БЕЗЛ.ПРОСТР.																											
14	8.0 10Б	ПОАЛЕСОК: СПР ИВК	ЕА. Б	60	30	КБМ/ГА:	1	12	Б	45	12	14	5	2	4	РТ	В2	7	8	64					ИСКЛ.					
		ПОАЛЕСОК: СПР ИВК	СР, ГУСТОТЫ																											
		СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ	10 ГРАДУСОВ																											

Акт

приемки работ по лесопатологическому обследованию
в Шеннинском лесничестве

«11» октября 2019 г.

Мы, нижеподписавшиеся

г.н.б. лесничий Травкин Г.В.
лесник Запашев С.

провели приемку работ по проведению лесопатологического обследования в кв.
14 выд. 14 участкового лесничества на площади 56 га.

Основание проведения лесопатологического обследования (государственного задания,
дата)

70с задания 12 от 11.10.2019
Лесопатологическое обследование проведено ЛТСаУ, Забайкальский
(наименование организации, проводившей обследование)

В процессе приемки работ осмотрены следующие участки:

кв 14 выд 14 площадь 56

При проверке установлено следующее:

1. Санитарное состояние насаждения определено верно (не верно) (нужное подчеркнуть),
ошибка
средневзвешенной категории состояния составляет _____ % (указать по проверенным
участкам)
2. Причина ослабления (гибели) насаждения определена верно (не верно) (нужное подчеркнуть)
3. Лесопатологическое состояние насаждения оценено верно (не верно)
4. Вид вредного организма определён верно (не верно) _____ (указать вид)
5. Численность вредителя установлена верно (не верно), отклонение составляет _____ %.

Заключение:

Лесопатологическое обследование
проведено верно кв 14 выд 14 площадь 56
БСР

Подписи:

г.н.б. лесничий Г.В. Травкин
лесник Запашев С.