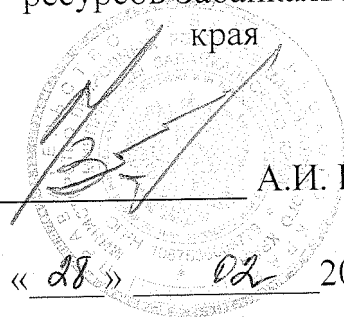


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
Министерства природных
ресурсов Забайкальского
края



А.И. Волков

« 28 » 02 2018 год.

**Акт
лесопатологического обследования № 408**

лесных насаждений Шилкинского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Хилинское	Леса колхоза «Им. Ленина»	16	27	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1986г.

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 лесной пожар № 71 от 13.05.2012г.

В том числе:
 заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
низовой устойчивый средний	Б			более 3/4	53	более 3/4	47
	Ос			более 3/4	55	более 3/4	45

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

квартал

16 выдел

27

3. Выборке подлежит

100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных

0 % (причины назначения) _____

усыхающих 2 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 0 %, в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 96 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Верхне-Хилинское	леса колхоза "Им.Ленина"	16	27	28	ССР	11,2	Б,Ос	1600	IV квартал 2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления

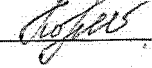
Естественное зарращивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **проведение лесопатологического обследования**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
 год образования старого сухостоя 2013г. ;
 основная причина повреждения древесины лесной пожар № 71 от 13.05. 2012г.

Дата проведения обследований 13 августа 2017г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Коромылова О.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1986	16	27	28	экс.	-	-	-	7Б	Б	25	12	14	РТ	0,7	2	56	-	-	-	-	-	-	
								30с	Ос	25	12	14	РТ	0,7	2	24								
							1	38	7Б	Б	55	16	20	РТ	0,5	3	56	1					0,6	
Ф		72	21	38	экс.	-	-	-	30с	Ос	55	14	16	РТ	0,5	3	24							

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО_Коромылова О.Н. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Забайкальский край
Верхне-Хилинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Шилкинского
леса колхоза "Им.Ленина"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Вид	Площадь, 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
16	27	28	экс.	.	1	20	7Б	Б	55*	16*	20*	РГ	0,5*	3*	56	196			2			96		2			316	100	867	100	ССР	20	
						20	30с	Ос	55*	14*	16*	РГ	0,5*	3*	24	196			2			96		2									20

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кромаслова О.Н. Подпись  Телефон 8(30244)2-13-56

Дата составления документа 16.08.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Забайкальский край**
Лесничество (лесопарк) **Шилкинского** Квартал **16** Выдел **27**

Площадь 20,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 7Б3Ос Возраст 55 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 80 Возобновление естественное зарощивание

Время и причина ослабления лесного насаждения

В результате лесной пожар № 71 от 13.05.2012г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

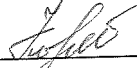
В результате лесного пожара № 71 от 13.05.2012г. древостой потерял биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой, усыхающие, веровал) . Рекомендуются проведение сплошных санитарных рубок.

К ср.=5 по берёзе

К ср.=5 по осине

К нас.=5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Коромыслова О.Н. Подпись 

Дата составления документа 13.08.2014 Телефон 8(30244)2-13-56

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Степень 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. подлежит рубке,%
				НЗ	З	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	21				
12				1														43	100			
16				1										1				68	100			
20				1										1				51	100			
24				1										1				34	100			
28 и более																						
Итого, %				2						96				2				196	100			

Примичание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

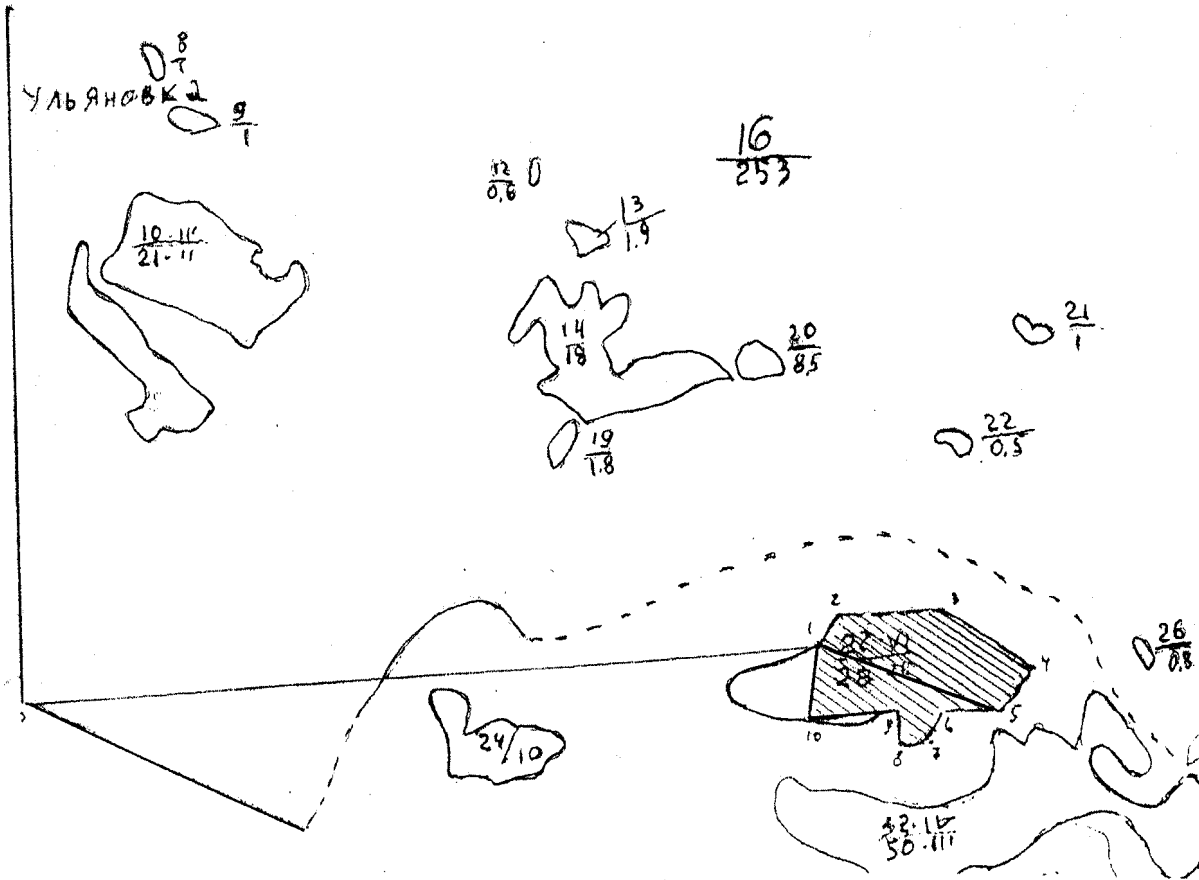
Порода: осина

Степень 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. подлежит рубке,%
				НЗ	З	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	21				
12				1														32	100			
16				1										2				26	100			
20				1										1				20	100			
24																						
28 и более																						
Итого, %				4						89				7				78	100			

Примичание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000
*(1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: - площадь лесопатолог.обслед.; - пробная площадь;
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Коромылова О.Н. Подпись *Коромылова*

Дата составления документа 13.08.2017 г. Телефон

8(30244)2-13-56