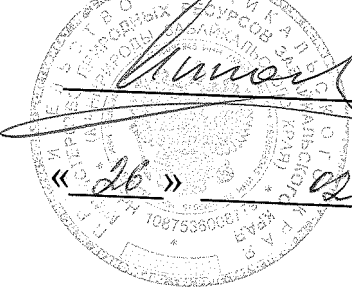


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края


3.Д. Аппоев
« 26 » 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-2-684
лесных насаждений АКШИНСКОГО 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
Урейское	Бывшие леса колхоза «Калинина»	16	8	66,0
Урейское	Бывшие леса колхоза «Калинина»	16	9	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 1984 года, вырубki прошлых лет, лесной пожар 2015г.

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: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (868)

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
устойчивый низовой пожар, 4-10 летней давности	С					Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

Квартал 16 выдел 8

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (заселение вредителями, ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$)
 свежего сухостоя _____ 8 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 92 %
 аварийных _____ %

Квартал 16 выдел 9

2.3. Выборке подлежит _____ 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (заселение вредителями, ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$)
 свежего сухостоя _____ 11 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 89 %
 аварийных _____ %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка (далее - ССР).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Урейское	БЫВШИЕ ЛЕСА КОЛХОЗА "КА-ЛИНИНА"	16	8	66	ССР	15	С	1200	2024 г..
		16	9	15	ССР	5	С	400	

В ходе лесопатологического обследования установлено: насаждение повреждено лесным пожаром 4-10 летней давности, отработано стволовыми вредителями. Насаждение с утраченной биологической устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния -5,0 (погибшие)

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2018 г.;

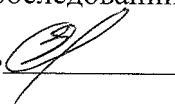
основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности.

Дата проведения обследований: 04.09.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зибров И.М.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействования	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	1984	16	8	66	Экспл.	-	-	-	10С+Б	С	50	13	16	РТР		0,6	3	110		
Ф	2019	16	8	66	Экспл.	-	1	15	гарь 2015г.	С	80	18	22	РТР		0	3	80	1	0,5
ТО	1984	16	9	15	Экспл.	-	-	-	7СЗБ	С	50	12	16	РТР		0,5	3	90		
Ф	2019	16	9	15	Экспл.	-	1	5	гарь 2015г.	С	80	17	22	РТР		0	3	80	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Зибров И.М.

Подпись 

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Акинское
 Участковое лесничество Урейское Урочище (лесная дача) Бывшие леса болота и Каминна

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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	8	66	э		1	15	Гарь *	С	80*	18*	22*	ПТП	0*	3	80*	119					8	92						329 -ожог стволов прошлых лет (камбий повреждён более ¾ окружнос- ти ствола)	100	868- устойчив ый низовой пожар 4-10 летней давности	100	ССР	15	
16	9	15	л		1	5		С	80*	17*	22*		22*		3	80*	144					11	89											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*)

Подпись Зибров И.М.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований **ФИО**

Дата составления документа : 04.09.2019г.

Телефон : 8-30-231-3-2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 16 Выдел 8 л/п выдел 1
 Площадь 15 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТР Состав 10С+Б гарь 2015г. Возраст 80 Бонитет 3
 Полнота 0 Запас на га 80 м³ Возобновление: отсутствует
 Время и причина ослабления лесного насаждения : устойчивый низовой пожар 4-10
летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : 100% деревьев повреждены лесным
 пожаром 4-10 летней давности : старый сухостой – живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки
 осыпались частично. Насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%
 Назначается сплошная санитарная рубка.

*К_с=5,0К_{нас.}=5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зибров И.М.Подпись 

Дата составления документа: 04.09.2019г.

Телефон 8-30-231-3-22-57

сосна

Ведомость перечета деревьев

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщин		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1																			
8																			
12																			
16																			
20								4			13								
24								2		2	28							17	16
28								3			36							32	30
32											11							39	37
36											7							11	10
40																		7	7
44																			
48																			
Итого																			
%:							8		2	90									
Итого шт																		100	100
лиственница																		106	
ступени																			

лиственница

																	106		
ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщин	
	I	II	III	IV			V			VI			остатков бурелом			аварийные			
	1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе
8				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		#ДЕЛ/0!	
16																		#ДЕЛ/0!	
20																		#ДЕЛ/0!	
24																		#ДЕЛ/0!	
28																		#ДЕЛ/0!	
32																		#ДЕЛ/0!	
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																		#ДЕЛ/0!	
48																		#ДЕЛ/0!	
Итого %:	####	###	####	####	####	###	#ДЕЛ/0!	###	###	#####	####	####	###	###	####	####		#ДЕЛ/0!	
Итого шт береза																	####	#ДЕЛ/0!	
ступени																		#ДЕЛ/0!	

береза

ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	I	II	III	IV			V			VI			остатков бурелом			аварийные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	Итого %:	Итого	кубы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

кубы

Итого	Сум	Сум	Сум	Сум	Сум
	129	40,0	129	40,0	100
	13	0,5	80	1201	80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Акшинское Квартал 16 Выдел 9, л/п выдел 1
Площадь 5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТР Состав 7СЗБ гарь 2015г. Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0 Запас на га 80 м³ Возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения : устойчивый низовой пожар 4-10
летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : 100% деревьев повреждены лесным
пожаром 4-10 летней давности : старый сухостой – живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки
осыпались частично. Насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%
Назначается сплошная санитарная рубка.

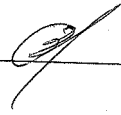
* K_C = 5,0

* K_B = 5,0

$K_{\text{нас.}}$ = 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зибров И.М.

Подпись 

Дата составления документа: 04.09.2019г.

Телефон 8-30-231-3-22-57

Ведомость перечета деревьев

сосна

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе поллежат	
				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																			
12																			
16							4			11							15	19	
20							2		2	18							22	27	
24							3			27							30	37	
28										9							9	11	
32										5							5	6	
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого %:							11		2	86							100	100	
итог шт																		81	

100

лиственница

ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе	
				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																		#ДЕЛ/0!	
12																		#ДЕЛ/0!	
16																		#ДЕЛ/0!	
20																		#ДЕЛ/0!	
24																		#ДЕЛ/0!	
28																		#ДЕЛ/0!	
32																		#ДЕЛ/0!	
36																		#ДЕЛ/0!	
40																		#ДЕЛ/0!	
44																		#ДЕЛ/0!	
48																		#ДЕЛ/0!	
Итого %:	####	###	####	####	####	###	#ДЕЛ/0!	###	###	#####	####	####	###	###	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!
Итого шт																			

#ДЕЛ/0!

береза

ступени толщин ы,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16										33							33	52
20										30							30	48
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого %:										100							100	100
ИТОГ																	63	

100

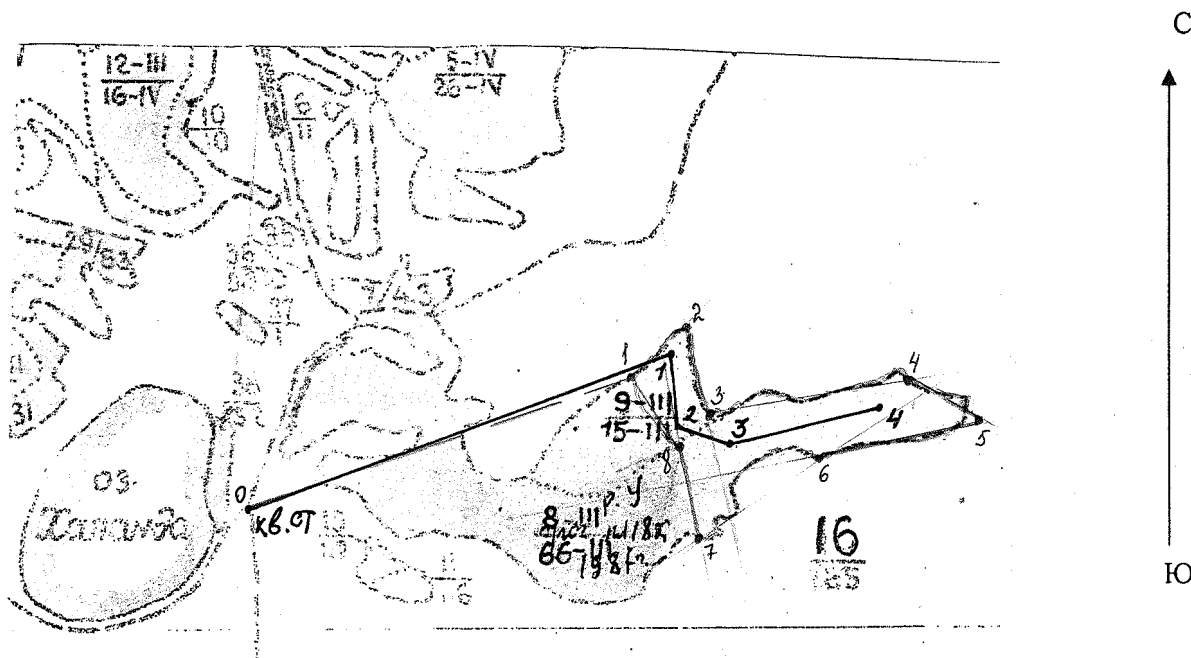
кубы 0,0

Итого	Σшт	Σкубм	Σмртшт	Σмрткубм	%выборки
	144	39,9	144	39,9	100
	Σмртшт в % к общему	Σмрткубм в % к общему	Σмртшт в % к общему	Σмрткубм в % к общему	миссия 1 га
	5	0,5	80	399	80

Абрис участка

M (1:25000)

Колхоз «Калинина» Кв16 выд 9,8



Номер выдела	Ленты * круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	250	20		0,5
8	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Прив. 0-1		СВ: 71°	1325
1-2		СВ: 45°	500
2-3		ЮВ: 13°	300
3-4		СВ: 81°	675
4-5		ЮВ: 62°	275
5-6		ЮЗ: 78°	550
6-7		ЮЗ: 57°	500
7-8		СЗ: 10°	300
8-1		СЗ: 34°	250

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

☐ площадь ленточного перечета деревьев —

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зибров И.М.

Подпись _____

Дата составления документа « 04 » 09 2019 г.

Телефон 8-30-231-32257

А К Т
натурного обследования

с. Урейск

«05» сентября 2019 г.

Комиссия в составе: директора ЮМРО КГСАУ Забайкаллесхоз Зиброва И.М., участкового лесничего Урейского участкового лесничества ГКУ "Управление лесничествами Забайкальского края" Бобыленко Е.В., мастера леса Семина С.Г., провели детальное обследование в квартале 16 выдел 9 л/ф к-за им. Калинина Урейского участкового лесничества Акшинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1984 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса.

Площадь – 15 га, состав 7СЗБ возраст – 50 лет, высота – 12 м, диаметр – 16 см, бонитет – 3, полнота – 0,5, тип леса – РТР, запас – 90 кбм/га.

Подрост: - нет

Во время обследования выдела заложены пробные площади 0,5 га, установлена следующая таксационная характеристика насаждения.

Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	с	л	б	1-го дер.	с	л	б
8				0,005	0	0	0
12				0,011	0	0	0
16	15		33	0,02	0,3	0	0,66
20	22		30	0,031	0,682	0	0,93
24	30			0,045	1,35	0	0
28	9			0,062	0,558	0	0
32	5			0,08	0,4	0	0
36				0,102	0	0	0
40				0,126	0	0	0
44				0,152	0	0	0
48				0,181	0	0	0
50				0,196	0	0	0
ИТОГО:	81	0	63		3,29	0	1,59

Сумма площадей сечения деревьев на 1 га составила 9,76 кв.м

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	80	16	22
	80	18	22
	80	17	21
Среднее	80	17	22

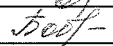
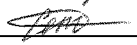
На основании натурного обследования в 9 выделе 16 квартала л/ф к-за им. Калинина Урейского участкового лесничества комиссия считает необходимым наделить выдел со следующей таксационной характеристикой:

Площадь 5 га, состав гарь 7СЗБ, возраст 80 лет, высота 17 м., диаметр 22 см, бонитет 3, полнота 0, тип леса РТР, запас 80 кубм/га.
Подроста нет

Натурное обследование проводилось закладкой пробных площадей, перечетом деревьев, замерами высот, диаметра, определение возраста – возрастным буравом.

При обработке материалов обследования использовались: «Справочник обработки пробных площадей» Иркутск 1989 г. «Лесотаксационный справочник» 1980г.

Директор
ЮМРО КГСАУ "Забайкаллесхоз"
Лесничий Урейского уч. л-ва
Мастер леса Урейского уч. л-ва

	И.М. Зибров
	Е.В. Бобыленко
	С.Г. Семин

А К Т
натурного обследования

с. Урейск

«05» сентября 2019 г.

Комиссия в составе: директора ЮМРО КГСАУ Забайкаллесхоз Зиброва И.М., участкового лесничего Урейского участкового лесничества ГКУ "Управление лесничествами Забайкальского края" Бобыленко Е.В., мастера леса Семина С.Г., провели детальное обследование в квартале 16 выдел 8 л/ф к-за им. Калинина Урейского участкового лесничества Акшинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1984 года:

Категория защитности – эксплуатационные леса.

Площадь – 66 га, состав 10С+Б возраст – 50 лет, высота – 13 м, диаметр – 16 см, бонитет – 3, полнота – 0,6, тип леса – РТР, запас – 110 кубм/га.

Подрост: - нет

Во время обследования выдела заложены пробные площади 0,5 га, установлена следующая таксационная характеристика насаждения.

Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	с	л	б	1-го дер.	с	л	б
8				0,005	0	0	0
12				0,011	0	0	0
16	17		12	0,02	0,34	0	0,24
20	32		1	0,031	0,992	0	0,031
24	39			0,045	1,755	0	0
28	11			0,062	0,682	0	0
32	7			0,08	0,56	0	0
36				0,102	0	0	0
40				0,126	0	0	0
44				0,152	0	0	0
48				0,181	0	0	0
50				0,196	0	0	0
ИТОГО:	106	0	13		4,329	0	0,271

Сумма площадей сечения деревьев на 1 га составила 9,2 кв.м

Модельные деревья

Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	80	18	22
	85	18	22
	80	17	22
Среднее	80	18	22

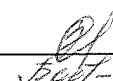
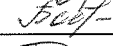
На основании натурного обследования в 8 выделе 16 квартала л/ф к-за им. Калинина Урейского участкового лесничества комиссия считает необходимым наделить выдел со следующей таксационной характеристикой:

Площадь 15 га, состав гарь 10С+Б, возраст 80 лет, высота 18 м., диаметр 22 см, бонитет 3, полнота 0, тип леса РТР, запас 80 кубм/га.
Подроста нет

Натурное обследование проводилось закладкой пробных площадей, перечетом деревьев, замерами высот, диаметра, определение возраста – возрастным буравом.

При обработке материалов обследования использовались: «Справочник обработки пробных площадей» Иркутск 1989 г. «Лесотаксационный справочник» 1980г.

Директор
ЮМРО КГСАУ "Забайкаллесхоз"
Лесничий Урейского уч. л-ва
Мастер леса Урейского уч. л-ва

	И.М. Зибров
	Е.В. Бобыленко
	С.Г. Семин

[illegible][illegible]

10	1,2	106	1	11	6	35	11	12	4	4	PTP	06	6	7	7
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	-----	----	---	---	---

ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКОЛОН 3 ГР.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТ

[illegible]

ПОДРОСТ: 105 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. М = 3,0 М. 3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ МАТЕРИЯ

1	8	С	30	8	12	2	3	РТР	06	6	12	12
ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
3	3,5	8С2Б	1	10	С	50	10	16	3	4	РТР	06 8 28 22 6
ПОДРОСТ: 7Б3С ПОДЛЕСОК: ШП ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
4	15	6Б3С10С	1	12	Б	40	12	12	4	4	РТР	05 6 90 54 27 9
ПОДРОСТ: 5Б40С1С ПОДЛЕСОК: ШП ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
5	26	10С+Б	1	14	С	70	14	16	4	4	РТР	06 13 338 338
ПОДРОСТ: 6С4Б ПОДЛЕСОК: ШП ПОЛОЖЕНИЕ: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
6	11	7С3Б	1	11	С	50	11	16	3	4	РТР	04 6 66 46 20
ПОДРОСТ: 8Б2С ПОЛОЖЕНИЕ: ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
7	4,3	8С2Б	1	13	С	50	13	20	3	3	РТР	04 8 34 27 7
ПОДРОСТ: 4С6Б ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												
8	66	10С+Б	1	13	С	50	13	16	3	3	РТР	06 11 726 726
ПОДРОСТ: 6С4Б ХОЗЯЯСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ												

2016г. 43 8,5 км - 4

КАХ. ИМ. КАЛИНИНА квартал 16