

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

«16» марта 2020г.



**Акт
лесопатологического обследования № 2020-20-110**

лесных насаждений Сретенского лесничества (лесопарка)
Забайкальского края (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чикийское		41	2	75 (1,6)
			8	17 (1,3)
			24	6 (3,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: Лесной пожар № 37 от 15.04. 2014г.

Квартал 41 выдел 2

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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
низовой устойчивый 4-10 летней давности, высокой интенсив- ности	Л			3/4	10	>3/4	90
				>3/4	90		
	Б			3/4	5	>3/4	95
				>3/4	95		

Поражено болезнями:

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

2.3.Выборке подлежит 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих 8 %

(причины назначения) _____

(причины назначения) _____

(причины назначения) ожог корневой шейки >3/4 окружности

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 84 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.03
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

Квартал 41 выдел 8

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением
низовой устойчивый 4-10 летней давности, высокой интенсив- ности	Л			3/4	28	>3/4	72
				>3/4	72		
	Б			3/4	9	>3/4	91
				>3/4	91		

Поражено болезнями:

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

2.3.Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 13 % (причины назначения) ожог корневой шейки >3/4 окружности
 свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 78 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Квартал 41 выдел 24

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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
низовой устойчивый 4-10 летней давности, высокой интенсив- ности	Л			3/4	22	>3/4	78
				>3/4	78		
	Б			3/4	10	>3/4	90
				>3/4	90		

Поражено болезнями:

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

2.3.Выборке подлежит 84 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 12 % (причины назначения) ожог корневой шейки >3/4 окружности
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 72 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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, кбм	Крайние сроки проведения
Чикийское		41	2	75	ССР	1,6	Л,Б	171	IV квартал 2022г.
			8	17		1,3	Л,Б	91	
			24	6		3,9	Л,Б	277	
Итого						6,8		539	

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 2016

основная причина повреждения древесины: Лесной пожар № 37 от 15.04.2014г.

Дата проведения обследований 27.06. 2019 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Наквасина Н.И.

Подпись: Накв

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1986	41	2	75	эксплуатационные	-			6Л4Б	Л	140	20	26	рлд	В3	0,4	4	120		
Ф	2019*	41	2	75	эксплуатационные	-	1	1,6	6Л4Б	Б	80	18	24							
									6Л4Б	Л	150	20	26	рлд	В3	0,03	4	9	1	1,6
									Б	Б	90	18	24							
									Л,Б	Л,Б	150	20	26	рлд	В3	0	4	107		
ТО	1986	41	8	17	эксплуатационные	-			6Л4Б	Л	30	7	8	бр	В2	0,6	4	50		
Ф	2019*	41	8	17	эксплуатационные	-	1	1,3	7Л3Б	Л	60	13	16	бр	В2	0,04	4	7	1	1,3
									Б	Б	50	12	16							
									Л,Б	Л,Б	60	13	16	бр	В2	0	4	70		
ТО	1986	41	24	6	эксплуатационные	-			4Л6Б	Л	40	9	12	бр	В2	0,5	4	60		
Ф	2019*	41	24	6	эксплуатационные	-	1	3,9	5Л5Б	Л	70	14	16	бр	В2	0,08	4	14	1	0,49
									Б	Б	55	13	12							
									Л	Л	70	14	16	бр	В2	0	4	71		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Наквасина Н.И.

Подпись



Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Среденское
 Участковое лесничество Чикичейское Урочище (лесная дача):

Участковое лесничество										Цикийское										у рочище (лесная дача):										Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Таксационная характеристика лесного насаждения										Причины ослабления, повреждения										Подожки рубки, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов										Категория защитных лесов										Номер лесопатологического выдела										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Целевое назначение лесов									

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

868* - устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4-10 летней давности;

316* - ожог корневой шейки прошлых лет (более 3/4 окружности)

329* - ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окружности)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наквасина Н.И.

Подпись

Наву

Дата составления документа

01.07. 2019 г.

Телефон

830246 2-20-10

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское Квартал 41 Выдел 2
Площадь 1,6 га, Размер пробной площади 1,6 га
Номер очага вредных организмов _____
Таксационная характеристика:
Тип леса рл Состав 6Л4Б (гарь) Возраст 150 Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 116 куб.м Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Лесной пожар № 37 от 15.04.2014 г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью, погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более 3/4 окружности, прирост отсутствует, хвоя (листва) у части деревьев отсутствует. В следствии лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 92%(старый сухостой, усыхающие). Назначена сплошная санитарная рубка.

СКС Лц - 4,7

СКС Б - 4,9

СКС насаждения - 4,8

Примечание: Деревья IV категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку на основании пункта 31 приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 138 дерева породы лиственница. Корневая шейка имеет прогар более 3/4 окружности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО: Наквасина Н.И. Подпись Накв

Дата составления документа 01.07.2019 г. Телефон 830246 2-20-10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: лиственница

[illegible]

Порода: береза

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское Квартал 41 Выдел 8
Площадь 1,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса бр Состав 7ЛЗБ(гарь) Возраст 60 Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 77 куб.м Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Лесной пожар № 37 от 15.04.2014 г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью, погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более 3/4 окружности, прирост отсутствует, хвоя (листва) у части деревьев отсутствует. В следствии лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 91%(старый сухостой, усыхающие). Назначена сплошная санитарная рубка.

СКС Лц - 4,6

СКС Б - 4,8

СКС насаждения - 4,7

Примечание: Деревья IV категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку на основании пункта 31 приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 129 дерева породы лиственница, береза. Корневая шейка имеет прогар более 3/4 окружности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО: Наквасина Н.И. Подпись Накв

Дата составления документа 01.07.2019 г. Телефон 830246 2-20-10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **лиственница**

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	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								73									73	3
12								102									102	11
16			6	10				86									102	21
20			7	6				29									42	13
24			3	9				28									40	20
28			3	11				16									30	20
32			1	1				2									4	3
36																		
Итого %			9	19				72									393	91

Порода: **береза**

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	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								46									46	3
12								93									93	19
16			3					95									98	40
20			7					24									31	17
24			3					10									13	11
28								1									1	1
Итого %			9					91									282	91

Примечание: Деревья IV категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¼ назначены в рубку на основании пункта 31 приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 129 дерева породы лиственница, береза. Корневая шейка имеет прогар более ¼ окружности.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Сретенское Квартал 41 Выдел 24
Площадь 3,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,49 га
Таксационная характеристика:
Тип леса рлц Состав 5Л5Б (гарь) Возраст 70 Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 85 куб.м Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Лесной пожар № 37 от 15.04.2014 г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,6. Насаждение с нарушенной устойчивостью, погибшее: кора частично начинает опадать, прогар корневой шейки более 3/4 окружности, прирост отсутствует, хвоя (листва) у части деревьев отсутствует. В следствии лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 84%(старый сухостой, усыхающие). Назначена сплошная санитарная рубка.

СКС Лц - 4,3

СКС Б – 4,8

СКС насаждения – 4,6

Примечание: Деревья IV категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку на основании пункта 31 приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 115 дерева породы лиственница. Корневая шейка имеет прогар более 3/4 окружности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Наквасина Н.И. Подпись Накв

Дата составления документа 01.07.2019 г. Телефон 830246 2-20-10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **лиственница**

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	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								30									30	4
12								33									33	11
16			2	4				17									23	14
20			3	3				10									16	14
24			3	5				5									13	17
28			1	2				3									6	12
32			3	1				1									5	6
36																		
Итого %			22	22				56									126	78

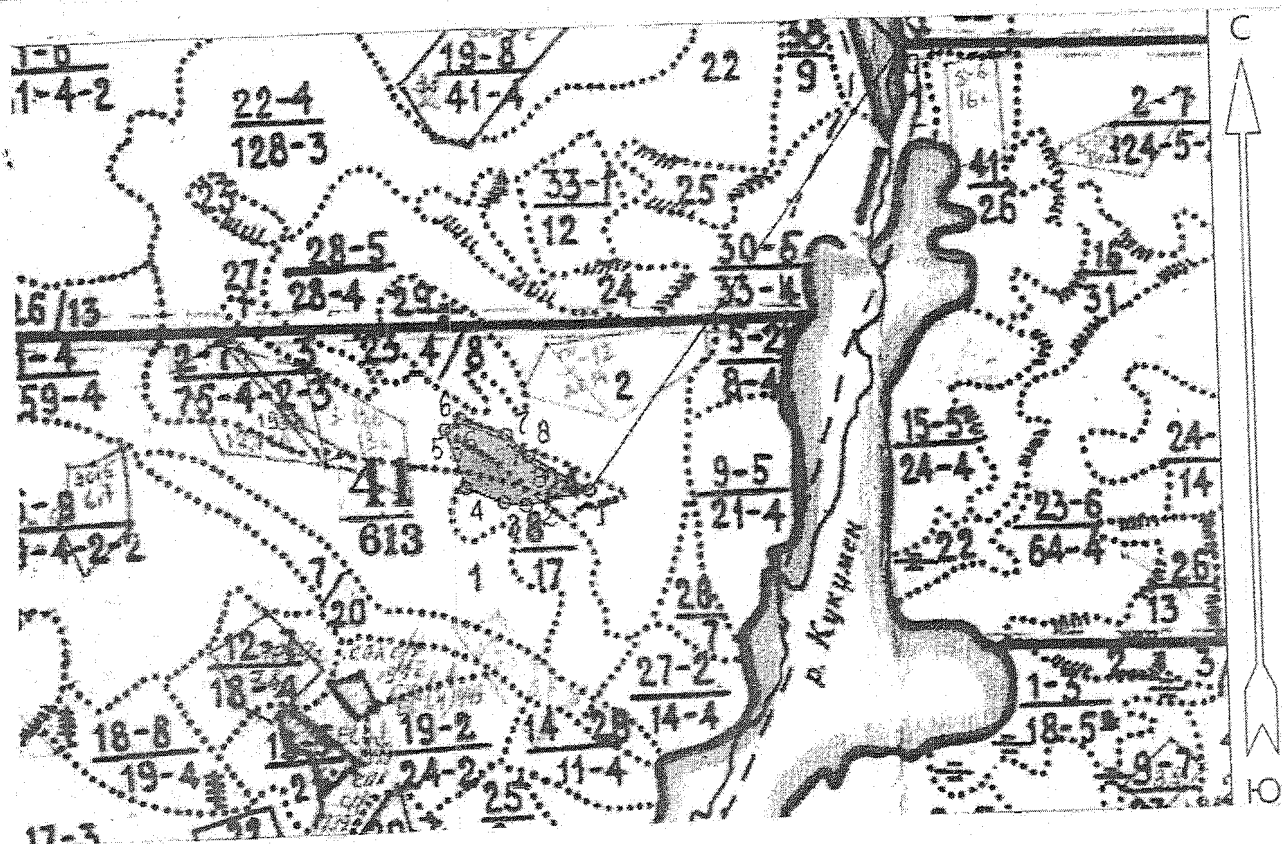
Порода: **береза**

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	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								36									36	4
12								43									43	14
16			5					24									29	16
20			2					16									18	18
24			1					16									17	27
28			1					5									6	11
Итого %			10					90									149	90

Примечание: Деревья IV категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{1}{4}$ назначены в рубку на основании пункта 31 приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 115 дерева породы лиственница. Корневая шейка имеет прогар более $\frac{1}{4}$ окружности.

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

M 1:10000
*M 1:25000



Номер выдела	Ленты(круговой площадки) перече́та				Площадь, га
	№ ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
2	сплошной перечет				1,6
8	сплошной перечет				1,3
24	1	490	10		0,49

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
		привязка от кв. столб 27-34	
0	N 52° 34.154 E 117° 25.952	ЮЗ 27° 54'	1797
0-1	N 52° 33.299 E 117° 25.206	ЮЗ 69° 24'	212
1-2	N 52° 33.258 E 117° 25.030	ЮЗ 89° 42'	74
2-3	N 52° 33.258 E 117° 24.964	СЗ 77° 12'	135
3-4	N 52° 33.274 E 117° 24.847	СЗ 27° 18'	203
4-5	N 52° 33.371 E 117° 24.765	СВ 45° 30'	61
5-6	N 52° 33.394 E 117° 24.803	ЮВ 78° 36'	165
6-7	N 52° 33.377 E 117° 24.946	ЮВ 53° 54'	102
7-8	N 52° 33.344 E 117° 25.019	ЮВ 68° 00'	227
8-1			

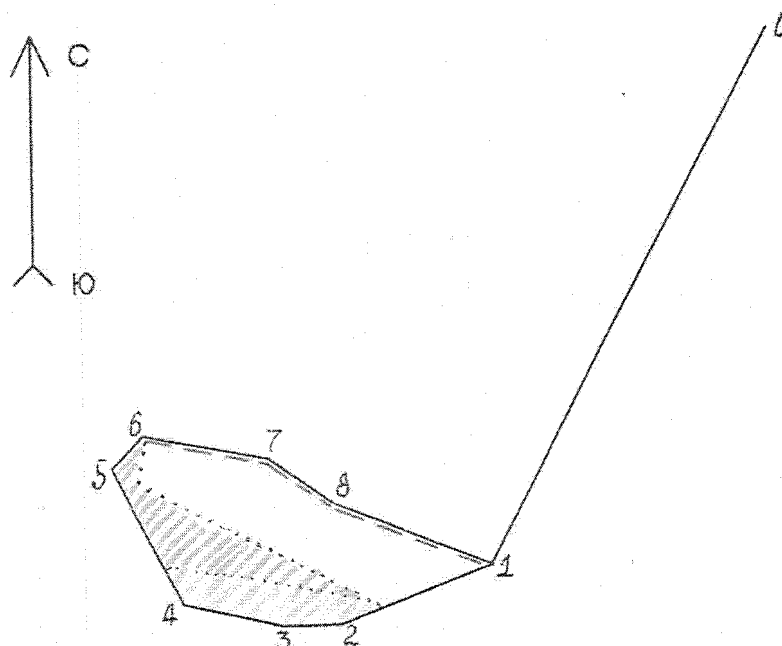
Условные обозначения:

площадь лесопатологического обследования - 2
 пробная площадь № 1 (выдел 2) -
 пробная площадь № 2 (выдел 8) -
 пробная площадь № 3 (выдел 24) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Наквасина Н.И. Накв Дата составления документа 01.07.2019 г. Телефон 8(30246) 2-20-10

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты(круговой площадки) перечёта				
	№ ленты(площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
2	1				1,6
8	2				1,3
24	3	490	10		0,49

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N 52° 34.154 E 117°25.952	привязка от кв. столб 27-34	
0-1	N 52° 33.299 E 117°25.206	ЮЗ 27°54'	1797
1-2	N 52° 33.258 E 117°25.030	ЮЗ 69°24'	212
2-3	N 52° 33.258 E 117°24.964	ЮЗ 89°42'	74
3-4	N 52° 33.274 E 117°24.847	СЗ 77°12'	135
4-5	N 52° 33.371 E 117°24.765	СЗ 27°18'	203
5-6	N 52° 33.394 E 117°24.803	СВ 45°30'	61
6-7	N 52° 33.377 E 117°24.946	ЮВ 78°36'	163
7-8	N 52° 33.344 E 117°25.019	ЮВ 53°54'	102
8-1		ЮВ 68°00'	227

Условные обозначения:

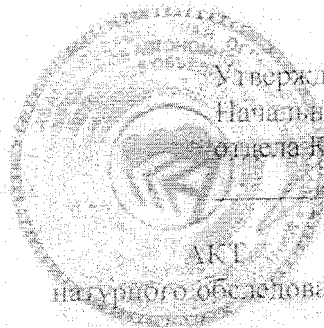
пробная площадь № 1 (выдел 2) -

пробная площадь № 2 (выдел 8) -

пробная площадь № 3 (выдел 24) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Наквасина Н.И. *Накв* Дата составления документа 01.07.2019г. Телефон 8(30246) 2-20-10



Утверждаю:
Начальник Восточного межрайонного
отдела КГСАОУ Забайкаллесхоз
Е.М. Корольев

АКТ
натурного обследования

г. Сретенск

21 июня 2019 года

Комиссия в составе: начальника Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАОУ «Забайкаллесхоз» А.Ю. Засухина, инженера Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАОУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, бригадира Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАОУ «Забайкаллесхоз» А.П. Гусевского провели натурное обследование

1. Выдела 24 квартала 41 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества

Характеристика выдела 24 квартала 41 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1986 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 6 га, состав – 4Л6Б,

Возраст – 40 лет, высота – 9 м, диаметр – 12 см, бонитет – 4, тип леса – бр. В2,

попность – 0,5, запас – 60 м³/га.,

подлесок: пвк., мелкий

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 0,49 га:

Ступень толщины	Количество деревьев, шт			Площадь сечения, м ²			
	Л	Б	Итого	1-го дерева	Л	Б	Итого
8	30	36	66	0,005	0,15	0,18	0,33
12	33	43	76	0,011	0,363	0,473	0,836
16	23	29	52	0,020	0,46	0,58	1,04
20	16	18	34	0,031	0,496	0,558	1,054
24	13	17	30	0,045	0,585	0,765	1,35
28	6	6	12	0,062	0,372	0,372	0,744
32	5		5	0,080	0,40		0,40
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
Итого	126	149	275	Итого	2,83	2,93	5,75
Итого на 1 га					5,8	6,0	11,7
Модельные деревья							
порода		возраст, лет		высота, м		диаметр, см	
Л		70		14		16	
Л		68		13		16	
Л		72		14		17	
Л среднее		70		14		16	

Б	55	13	16
Б	53	13	16
Б	57	15	16
Б среднее	55	13	16

При натурном обследовании выдела 24 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 3,9 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав – 5Л5Б
 Полнота – 0,08
 Средний возраст – Л – 70 лет ; Б – 55 лет
 Средняя высота - Л – 14 м ; Б – 13 м
 Средний диаметр - Л – 16 см ; Б – 12 см
 Запас 85 м³ на 1 га;
 Бонитет – 4
 Тип леса бр, В2

2. Выдела 8 квартала 41 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества

Характеристика выдела 8 квартала 41 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1986 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 17 га, состав – 6Л4Б,

Возраст – 30 лет, высота – 7 м, диаметр – 8 см, бонитет – 4, тип леса – бр, В2 ,

полнота – 0,6, запас – 50 м³/га.,

подлесок: ивк., редкий

Данные замеров натурного обследования на площади 1,3 га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт			Площадь сечения, м ²			
	Л	Б	Итого	1-го дерева	Л	Б	Итого
8	73	46	119	0,005	0,365	0,23	0,595
12	102	93	195	0,011	1,122	1,023	2,145
16	102	98	200	0,020	2,04	1,96	4
20	42	31	73	0,031	1,302	0,961	2,263
24	40	13	53	0,045	1,80	0,585	2,385
28	30	1	31	0,062	1,86	0,062	1,922
32	4	0	4	0,080	0,32	0	0,32
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
Итого	393	282	675	Итого	8,81	4,82	13,63
Итого на 1 га					6,8	3,7	10,5

Модельные деревья			
порода	возраст, лет	высота, м	диаметр, см
Л	60	12	16
Л	64	15	18
Л	55	12	16
Л среднее	60	13	16
Б	50	12	16
Б	53	13	17
Б	48	12	16
Б среднее	50	12	16

При натурном обследовании выдела 8 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 1,3 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав - 6Л4Б
 Полнота - 0,04
 Средний возраст - Л - 60 лет ; Б - 50 лет
 Средняя высота - Л - 13 м ; Б - 12 м
 Средний диаметр - Л - 16 см ; Б - 16 см
 Запас 77 м³ на 1 га;
 Бонитет - 4
 Тип леса бр, В2

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985 г., Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России, часть 1 Москва 1995 г.

Начальник Сретенского участка
 Восточного межрайонного отдела
 КГСАУ «Забайкаллесхоз»
 Инженер Сретенского участка
 Восточного межрайонного отдела
 КГСАУ «Забайкаллесхоз»
 Бригадир Сретенского участка
 Восточного межрайонного отдела
 КГСАУ «Забайкаллесхоз»



А.Ю. Засухин



Н.И. Наквашин



А.П. Гусевский

Сметенское лесничество 02

Сметенское лесничество 02

средств защиты: эксп

категория защитности: эконо-

лесничес-
участковое

..... : Состав, : 9

3: Пло-: подрост, :Я:л
ы:шадь: : подлесок, :р:

ответственные:
: : почва,
: у:м

поряжения :
е: га : рельеф,
л: : особенности

.....: выделения
.....: Н:Т

2	75,0	6Л4Б	1 Л
---	------	------	-----

попрощ. 8П2Б (25) 5

подрост: 52,5 (20),
поплесок рдд ивк сре

СКЛОН В - 5

селекционная оценка:

3 4,0 5J40C1B 1 J 8 0

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

4 8,0 10EPH I E

озу: кустарники

5 8,0 4Л6Б 1 Л

6	69,0	10л
5	Е	5
1	Ж	1

10π (30) 6

Подпрост.: Тот (30)
Скром СВ-5

селекционная оценка:

№	Время	Содержание	1
7	20,0	10П	1

подрост: 10л (25) 5,

селекционная оценка:

8 17,0 6Л4Б 1 J

7E

Подлесок ивк редкий

СКЛОН ЮВ-10

Будем иметь удовольствие
Принимать вас

Deposited Nov. 20.

RECEIVED
 DEPT. OF AGRICULTURE
 WASHINGTON, D. C.
 JUL 10 1891
 RECEIVED
 DEPT. OF AGRICULTURE
 WASHINGTON, D. C.
 JUL 10 1891
 RECEIVED
 DEPT. OF AGRICULTURE
 WASHINGTON, D. C.
 JUL 10 1891