

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев



« 26 » 02 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-13-688

лесных насаждений Красночикийского 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
Осиновское	Лесной фонд бывшего общественного крестьянского хозяйства «Лазовское»	55	34	6,8

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 2003 года

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 №20 возникший 23.05.2016г. верховой пожар 1-3 летней давности (856), заселение усачом черным сосновым (344), заселено малым черным еловым усачом (347)

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>Усач сосновый черный</u>	<u>С</u>	<u>4%</u>	<u>слабая</u>
<u>Малый черный еловый усач</u>	<u>Л</u>	<u>5%</u>	<u>слабая</u>

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
<u>Верховой</u>	<u>С; Л</u>			<u>более 3/4</u>	<u>90%</u>		
<u>устойчивый</u>							
<u>низовой пожар</u>							
<u>интенсивно-высокая</u>							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 97% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 3 % (ожог корневой шейки более 3/4)
 усыхающих 33% (ожог корневой шейки более 3/4)
 свежего сухостоя 64 % (ожог корневой шейки более 3/4)

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

аварийных 0 %

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	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Осиновское	л/р бывшего общественного крестьянского хозяйства "Лазовское"	55	34	6,8	ССР	6,8	С;Л	1233	2019-2021 г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления Посадка лесных культур сосны обыкновенной

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Проведение визуального лесопатологического обследования в прилегающих выделах, убрать на лесосеке зараженные деревья, порубочные остатки сложить в небольшие кучи с последующим сжиганием.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Лесной пожар

Дата проведения обследований 05.07.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

 Сафонов Д.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными лесопатологическими повреждениями																							
Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защ.	Запретные полосы рек, водоохранные	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2003	55	34	6,8		Защ.	Запретные полосы рек, водоохранные		6,8		4Л2С4Б	Л	70	15	18	РТ	В2	0,5	4	110		1	0,5
Ф	2019*			6,8		Защ.	Запретные полосы рек, водоохранные		6,8		9С1Л* <i>пихител</i>	С	90*	18*	20*	РТ	В2	0	4	187		1	0,5

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
2019* – акт натурного обследования от 08.04.19г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Сафонов Д.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018г.
(месяц)

Лесничество (лесопарк) Красночичкойское
Урочище (лесная дача) *лесной фонд государственного и местного*
населения "населенный"

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Участковое лесничество Осиновское

участковое лесничество Осиновское																														подраздел "материалы"										Назначение мероприятий	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ОЗ признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	1	2	21	22	2	2	2	2	2	2	2	29	30	31	32	33	34							
55	34	6,8	защит.	Запретные полосы рек, водохранилища		6,8	90%*	С*	90*	18*	20*	Рт.	0*	4	187*	197	8	9	0	33	64								Ожег стволов >3/4 оружности, заселение стволов вредителями	97	865, 856	97	ССР	6,8							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Сафонов Д.А.
Дата составления документа :05.07.2019г. Телефон 8-30-230-2-14-12

Подпись 

Примечание: 865 - Устойчивый низовой погар 1-3 летней давности в высокой итеневности
856 - Верховой погар 1-3 летней давности

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Красночикойское лесничество
Лесничество (лесопарк) Осиновское участковое Квартал 55 Выдел 34
Бывший лесной фонд общественного крестьянского хозяйства „Ларовское“
Площадь 6,8 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав : 9С1П* Возраст 90*лет Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 187*м³ Возобновление подрост отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения Пожар №20 23.05.2016 года, верховой пожар
1-3 летней давности (856), заселено черным сосновым усачом (344), заселено малым черным
еловым усачом (347)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение погибшее: кора частично
начинает опадать, прогар корневой шейки более ¾, прирост отсутствует, хвоя (листья) серая или
желтая, у части деревьев отсутствует,
средняя категория санитарного состояния 4,6,
назначаем сплошную санитарную рубку.

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более ¾
назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии
РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по
предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная
площадь с раскопкой корневой шейки у 195 деревьев породы сосна, лиственница, корневая шейка
и корневые лапы имеют прогар более ¾.

КС – 4,6
КЛ- 4,6
К нас.- 4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сафонов Д.А.

Подпись 

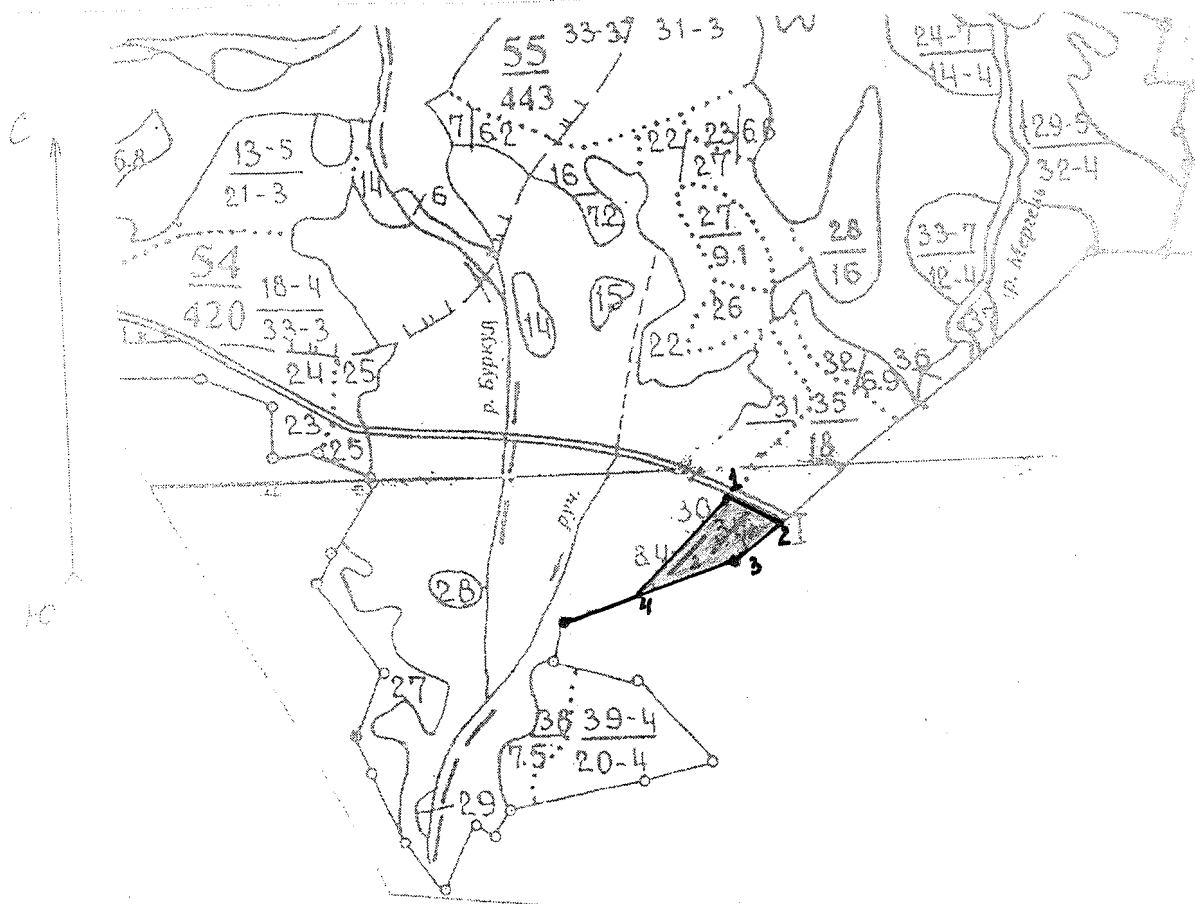
Дата составления документа 05.07.2019г. Телефон 8-30-230-2-14-12

Порода: соснаПорода: лиственница[illegible]

Абрис участка

М 1:25000

2019 г.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	167	15		0,25
	2	167	15		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		юв:63	220
2-3		юз:52	250
3-4		юз:70	375
4-5		св:43	520
Привязка: I- пересечение дороги и границы колхозных лесов и Г.Л.Ф.			

Условные обозначения

Площадь проведения ЛПО

■ Пробные площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сафонов Д.А.

Подпись



Дата составления документа: 05.07.2019г. Телефон: 8-30-230-2-14-12

АКТ
Натурного обследования

8 июля 2009 г.

с. Красный Чикой

Комиссия в составе: водитель КГСЛУ «Забайкальский» Сафонова Д.А., участкового лесничего Осинковского участкового лесничества Сафонова А.А., лесника Осинковского участкового лесничества Верхушина А.В., провели натурное обследование в квартале 55 выдела 34 Осинковского участкового лесничества Красночико́йского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года:

Категория заповедности – защитные.

Площадь – 6,8 га, состав – 4Л2С4Б

возраст – 70 лет, высота – 15 м, диаметр – 18 см.

бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,5 запас – 110 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения		
	С	Л		1-го дер.	С	Л
8				0,005		
12	128	15	0	0,011	1,408	0,165
16	106	16	0	0,020	2,12	0,32
20	91	15	0	0,031	2,821	0,465
24	68	6		0,045	3,06	0,27
28	36	8		0,062	2,232	0,496
32	38	5	0	0,080	3,04	0,40
36	30	5	0	0,102	3,06	0,51
40				0,126		
44				0,152		
48				0,181		
50				0,196		
ИТОГО:		567			17,741	2,626

20,367

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	80	16	18
С	100	20	23
С	90	19	20
Итого	90	18	20
Л	80	18	20
Л	90	20	22
Л	80	18	19
Итого	80	18	20

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 6,8 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 9С1Л	Средний возраст – С-90	
Полнота – 0	Средняя высота – С-18 м	Средний диаметр С- 20 см
Запас 187	Бонитет – 4	Тип леса РТ

Для обработки материалов обследования использовались: Таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1985 года; лесоустроительная инструкция №516 от 12.12.2011 года.

Водитель КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Сафонов Д.А.

Лесничий Осиновского участкового лесничества



Сафонов А.А.

Лесник Осиновского участкового лесничества



Верхушин А.В.