

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.М. Волков
24» ноября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 152

лесных насаждений Александровско - Заводского 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
Акатуйское	_____	4 лесной фонд, ранее находившиеся во владении совхоза «Акатуевский»	4	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: несоответствие лесоустройству 2012 г.

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 № 37/18 2015 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (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, средний	Б	нет	нет	более 3/4	80	нет	нет

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 80 %;

аварийных _____ %.

2.4. 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Акатуйское	_____	4	4	16,9	ССР	10,0	Б	1000	2017-2020г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления:

естественное заращивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

планируется проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017 г.

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 37/18 2015 г.

Дата проведения обследований 31 июля 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильфанов А. А. Подпись 

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

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	средний диаметр	тип леса	тип	условий	полнота	бонитет	запас, кв. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2012	4	4	16,9	защитные	против эрозионные	---	---	8Л2Б	Л	95	17	22	РДД	В2	04	4	100	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ф	---	4	4	16,9	защитные	против эрозионные	4	10,0	8Л2Б	Л	100	17	22	РДД	В2	04	4	100	1	---	---	---	---	---	---	---	0,5

Примечание

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильфанов А. А. Подпись _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ИЮЛЬ 2017 г.
(месяц)**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край, Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское,
Участковое лесничество Акатуйское, Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	полюса	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	30					31	32	33	34			
4	4	16,9	Защитный	противоразрозненные	4	10	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		10,0				
							8/12Б	Б	100*	17	22	РЛД	04	4	100	182		20	20			80						314	80	854	80								
								Б	65*	15	20				20	35		20	20			80					314	80	854	80									
								Л	100*	17	22				80	147		80	20			80					314	80	854	80									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильфанов А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское лесной фонд, ранее находившиеся во владении совхоза «Акагуевский» Квартал 4. Выдел 4.

Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов --. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДД; состав 8Л2Б возраст 100; бонитет 4;

полнота 0,4; запас на га 100; возобновление: естественное зарашивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Пожар 2015 г. № 37/18

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

вследствие лесного пожара № 37/18 2015 г. насаждение потеряло биологическую устойчивость на 80%, старый сухостой 80%. намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Береза $K_{ср}=4,6$; Лиственница $K_{ср}=4,6$

$K_{нас}=4,6$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гильфанов А.А. Подпись 

Дата составления документа 20.11. 2017 г. Телефон 8302402-13-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

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																			
12																			
16			2							6								8	17
20			4							13								17	37
24			1							9								10	26
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %			20							80								35	80%

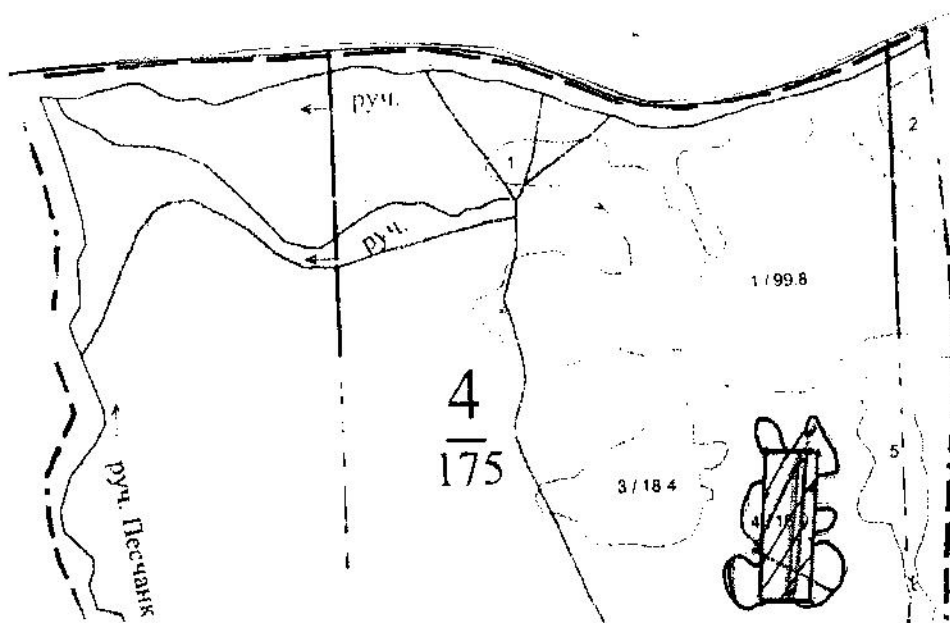
Порода: лиственница

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. подлежа т 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	
12			7							25								32	17
16			8							19								27	13
20			9							38								47	26
24			6							35								41	24
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %			20							80								147	80%

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




Абрис участка


М 1:10000
*(М 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения  Обследуемый участок
 лента пере́чета,  площадь мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Гильфанов А.А. Подпись 

Дата составления 20.11.2017 г. документа Телефон 830240-2-13-62

Утверждаю: Игнатов О.В.

Б. П. Суряев

АКТ

о лесном пожаре № 3718

« 05 » мая 2015 г. в 11-00 настоящий акт составил лесничий Акатуйского участкового лесничества Котов Федор Анатольевич
(должность, Ф.И.О. составителя акта)

в присутствии _____
должности Ф.И.О. присутствующих

о нижеследующем:

1. «26» апреля 2015 года «09» часов «30» минут был обнаружен лесной пожар
(указать, где был обнаружен пожар – квартал, урочище, расстояние до ближайшего населенного пункта)
СЗ 15 км от с. Николаевка Акатуйского участкового лесничества кв.76 выдел 19
(наименование участкового лесничества (какого) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен лесничим Акатуйского участкового лесничества Котовым Ф.А во время патрулирования

(указать – с пожарной вышки, находящейся в квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения. Если пожар был

обнаружен работниками лесхоза, временным пожарным сторожем или посторонним

лицом - указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5,0 га

(указать площадь пожара в га на основании

донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено 26 апреля 2015 года в «09» часов «35» минут

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре кем оно получено участковым лесничеством

Акатуйское участковое лесничество

5. На месте возникновения пожара обнаружено Возгорание травы, лесной подстилки на землях лесного фонда

(указать, что обнаружено: остатки костра, сельхозмаши и т.д., что может способствовать установлению причины

пожара и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара Сельхоз пал
(указать установленную или предполагаемую причину пожара,

Если имело место нарушение правил пожарной безопасности - время совершения нарушения

и в чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены, какой пункт нарушен)

7. Виновники возникновения пожара: Неустановлены

(фамилия, имена и отчества, год рождения) место жительства (подробный адрес) место работы, учебы, занимаемые должности

место работы, учебы, занимаемые должности

8. Тушение пожара начато «26» апреля 2015 года «10» часов «00» минут

9. Площадь пожара в гектарах 450,0 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, преснивающих спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горелников прошлых лет	Реди и непокрытых лесом площадей	Итого лесной площади	Не лесной
	преобладающая порода	Итого пройденная пожаром площадь							
		всего	в том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой Средний беглый	береза	405	320	0	0	320	85	405	45

10. Пожар ликвидирован «30» апреля 2015г. «20» час «00» мин.:
3 ГЛС, Акагуйское ЛПФ 1 – 6 чел. Борзинское ЛПФ – 11 чел. местное население – 24

человек

(указать кем: работниками ЛПФ, противопожарной командой, привлеченными рабочими других организаций)

11. На тушении пожара отработано

А) человеко-дней _____

Б) машино-смен _____

В) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара защивание кромки пожара из
ранцевых огнетушителей, захлестывание.

13. Принятые меры к окарауливанию пожара: дотушивание тлеющих остатков

14. Ответственное лицо за окарауливание Котов Ф.А.

15. Потери в результате пожара

А) Древесины на корню нет м³, на сумму _____ руб.

Б) Заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.

В) Зданий сооружений машин оборудования и др. имущества (какого наименование количество и стоимость) _____

Г) Стоимость работ по очистке территории _____

Д) Стоимость лесовосстановительных работ _____

Е) Стоимость работ по тушению пожара _____

Ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия руководителя тушения лесного пожара: лесничий Акагуйского
участкового лесничества Котов Федор Анатольевич

14. К протоколу прилагается:

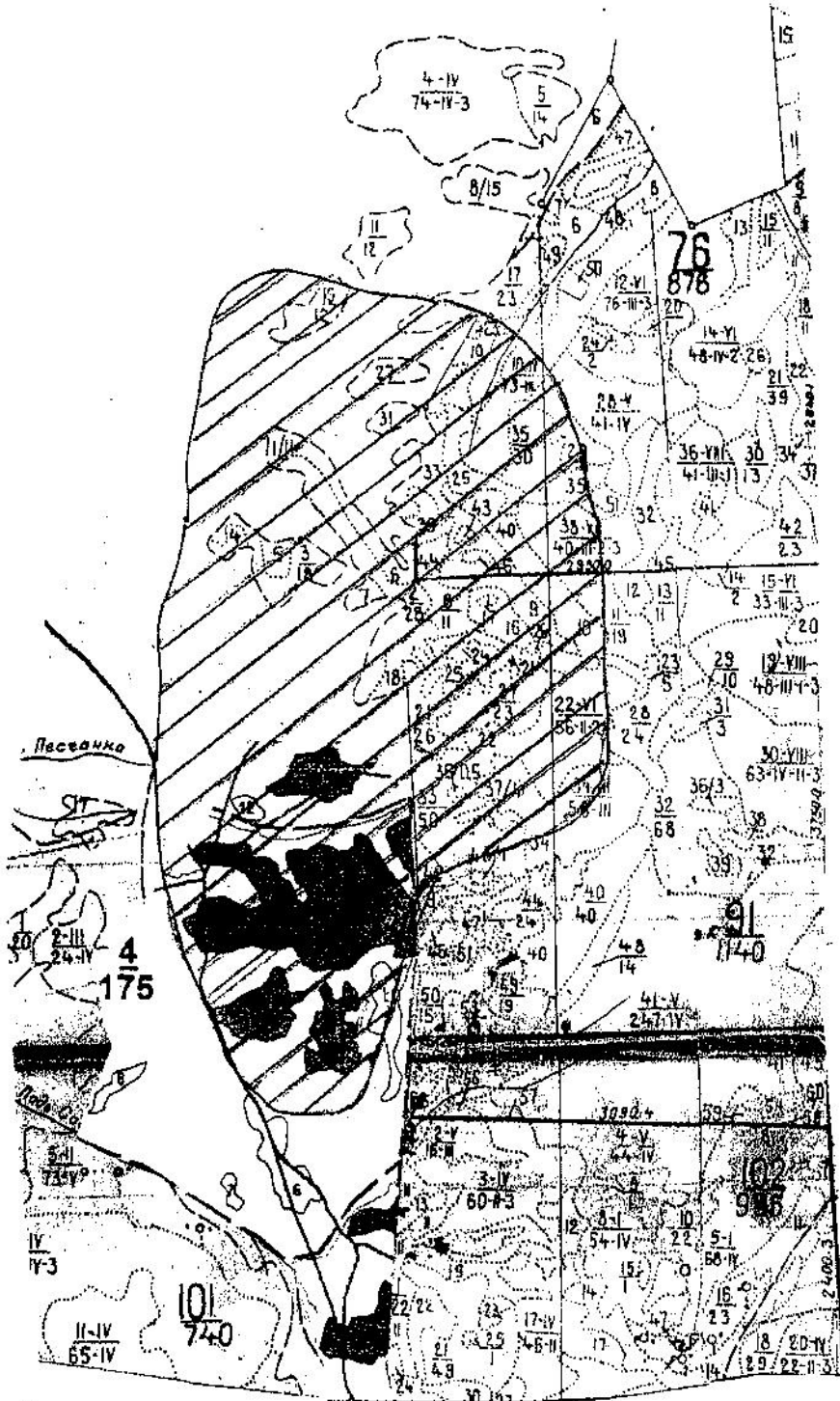
а) схема лесного пожара:

- б) расчеты и обоснования размеров потери (ущерба) лесного хозяйства в следствии лесного пожара, сгоревших и поврежденных лесных насаждений, погибших молодняков, сгоревшей и поврежденной лесной продукции, стоимости сгоревших и поврежденных зданий, сооружений и другого имущества;
- в) докладная записка руководителя тушения пожара о ходе тушения.
- г) другие документы подтверждающие затраты на тушение пожара.



Составитель акта лесничий Акадуйского участкового лесничества Котов Федор
Анатольевич *А. Котов*

Объяснение лица по вине которого произошел пожар _____

СХЕМА ЛЕСНОГО ПОЖАРА № 37/18
 Александровско-Заводское лесничество
 Акатуйское участковое лесничество



Условные обозначения:

-  Площадь пройденная по жаром
-  Место возникновения пожара

Схему составил: *Уг. Песчанка 100 м / 100 м / 70*