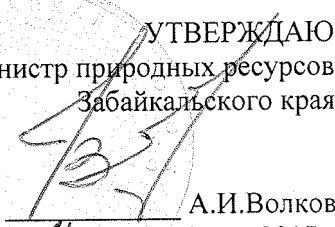


УТВЕРЖДАЮ
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И.Волков
«21» декабря 2017 г

Акт
лесопатологического обследования № 135а
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
Борзинское		8 лесной фонд, ранее находившийся во владении колхоза «имени Ленина»	2	27,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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:

V

лесной пожар № 17/12 от 03.04.2015 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	Пород а-	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
низовой, беглый, средний	Б	нет	нет	более 3/4	100	нет	нет

Поражено болезнями:

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

Квартал 8 выдел 2

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 100 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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
Борзинское	_____	8 лесной фонд, ранее находивши йся во владении колхоза «имени Ленина»	2	27,8	ССР	15,0	Б	1050	2017-2018 г

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное зарращивание _____

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017 г.

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 17/12 от 03.04.2015 г.

Дата проведения обследований 28 июля 2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

ФИО Ковальчук Е.В. Подпись _____



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	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	Местопрорасполота	Бонитет	Запас, куб. м/га		Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2012	8	2	27,8	эксплуатационные	--	--	--	10Б	Б	50	14	16	РТ	В2	05	4	70	--	--	1,6
Ф	--	8	2	27,8	эксплуатационные	---	2	15	10Б	Б	55	14	16	РТ	В2	05	4	70	1	--	1,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковальчук Е.В. Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

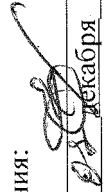
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц) июль 2017 г.
 Участковое лесничество Борзинское . Урочище (лесная дача) Александровско-Заводское
 Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	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, %	Назначение 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 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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
8	2	27,8	Экспл	--	2	15,0	10Б	Б	55*	14	16	РП	05	4	70	669						100					312	100	864	100	ССР	15,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковальчук Е.В. Подпись 

Дата составления документа 2 декабря 2017 г. Телефон 8-30-240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское. Квартал 8. Выдел 1.

Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТР; состав 8Б2Ос; возраст 65; бонитет 3;

полнота 05; запас на га 80 возобновление естественное зарашивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 17/12 от 03.04.2015 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

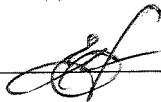
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение потеряло свою биологическую устойчивость на 94 % (старый сухостой), планируется проведение сплошной санитарной рубки

$K_{срб}=4,9$ $K_{срОс}=4,8$

$K_{нас}=4,9$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковальчук Е.В. Подпись 

Дата составления документа 02 декабря 2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перече́та дере́вьев

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 том числе 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
12				10						135							145	19
16				24						478							502	65
20				8						73							81	10
Итого, %				6						94							728	94

Порода: осина

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 том числе 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
12				15						29							44	20
16				18						85							103	58
Итого, %				22						78							147	78

Порода:

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 том числе 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
Итого, %																		

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.
Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское. Квартал 8. Выдел 2.
Площадь 15,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТР; состав 10Б; возраст 55; бонитет 4;
полнота 05; запас на га 70; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 17/12 от 03.04.2015 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:

насаждение потеряло свою биологическую устойчивость на 100 % (старый сухостой 78%, свежий сухостой 22%), намечается сплошная санитарная рубка

$K_{cp}=5$

$K_{нас}=5$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковальчук Е.В. Подпись 

Дата составления документа 02 декабря 2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перече́та дере́вьев

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 том числе подлежат рубке, %
				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	18	19	
1																		
12										169								169
16										360								360
20										140								140
Итого, %										100								669

Порода:

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 том числе подлежат рубке, %
				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	18	19	
1																		
Итого, %																		

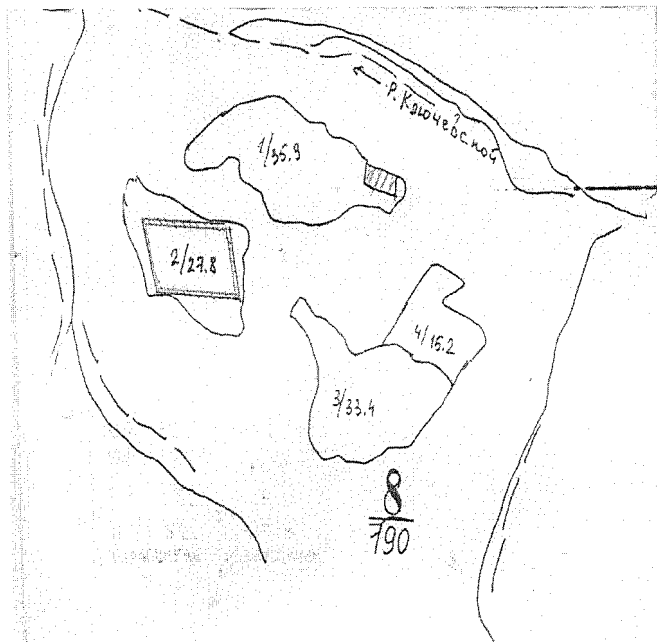
Порода:

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 том числе подлежат рубке, %
				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	18	19	
1																		
Итого, %																		

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

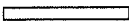
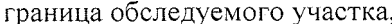

Абрис участка

М 1:10000
*(М 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	175	115		2,0
2	1	500	32		1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  лента перечёта
 граница обследуемого участка,  площадь мероприятия,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ковальчук Е.В. Подпись 

Дата составления документа 08 декабря 2017 г. Телефон 830240-2-13-62

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара не установлены
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "03" апреля 2015 г. "09" часов "20" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 400

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт лесом площади	Итого лесной площади	Не лесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой	береза	200	200				200	400	

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "06" апреля 2015 г. "10" час. "00" минут работниками Борзинского ЛПФ-2, Гослесслужбы, ПЧ-14, ДЦД с Ключевское
(указать кем): парашютно-пожарной, авиопожарной командой.

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 8
б) машино-смен 4
в) _____
г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара Заливание водой из ранцевых опрыскивателей, захлестывание
(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.д.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара дотушивание тлеющих остатков

14. Ответственное лицо за окарауливание начальник ЛПФ-2 Корнейко В.Н.
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Леничий Борзинского участкового лесничества Литвинцева М.В.

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушением пожара с ходом тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
г) _____
д) _____

Составитель акта лесничий Борзинского участкового лесничества Литвинцева М.В.

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

_____ / _____
подпись / ФИО

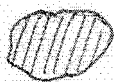
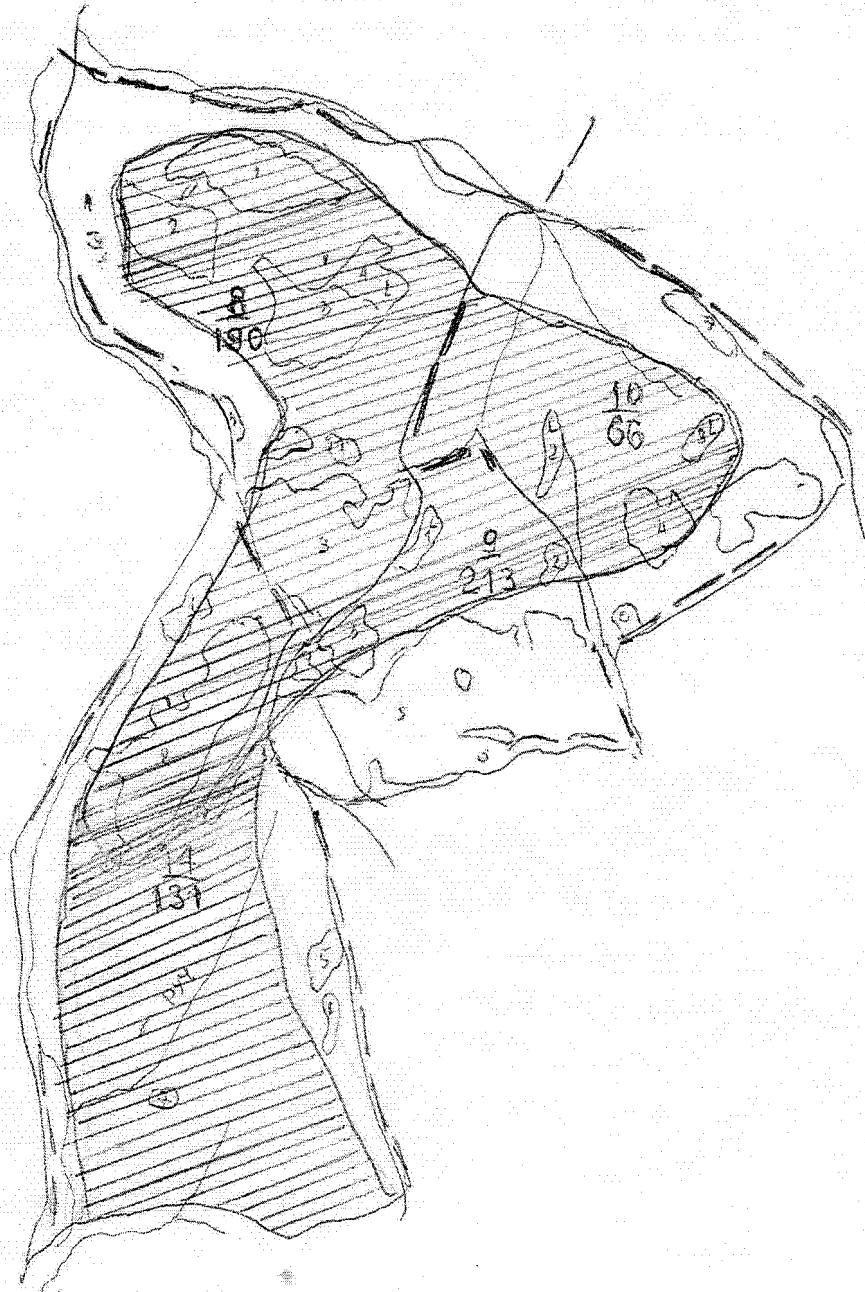
Присутствовавшие при составлении акта:

_____ / _____
подпись / ФИО

Александровско-Заводское лесничество
Берднское участковое лесничество

Схема

участка пройденного лесным пожаром № 11/12
кварталы № 8, 9, 10, 14 площадь 400 га
лр. леса - эксплуатационная № 1.50000



- след пожара

