

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов
Забайкальского края


3.Д. Аппоев
« 15 » Апрель 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-3-819

лесных насаждений Александровско-Заводского 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
Акурайское		139	5	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31 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 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 № 251 от 30.05.2009г

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 данном поврежд- ением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежд- ением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежден- ием
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности	Л	нет	нет	нет	нет	более 3/4	82

Поражено болезнями:

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

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.

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
Акурайское	-----	139	5	31	ССР	31	Л	2046	2024

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 2011;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 25/ 30.05.2009г

Дата проведения обследований 16 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Угловская М.И. Подпись Угловская М.И.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1984	139	5	31	эксплуатационные		-	-	7ЛЗБ	Л	90	18	20	БАГ	В-4	0,3	4	80	1	.
Ф	2019	139	5	31	эксплуатационные		-	-	7ЛЗБ погибшие	Л	95	20	24	БАГ	В-4	0	4	66	1	0,9

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РЮ Угловская М.И. Подпись Угловская

Приложение 1.
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Александровско -Заводское
участковое лесничество Акурайское 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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	ССР	31
							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 сухойстой	старый сухойстой	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
139	5	31	Е				ХА35 попавшие	Л	95*	20*	24*	БАГВ-4	0	*	4	66*	196						100					329	100	855	100		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*» 855-Беглый низовой пожар 4-10 летней давности*.
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований 329-Ожог стволов пр. лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окружности ствола)*

ФИО Угловская М.И.

Подпись Угловская М.И.

Дата составления документа

16.07.2019 г. Телефон 8-924-800-1243

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское Квартал 139 Выдел 5

Площадь 31га

Номер очага вредных организмов нет Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БАГ В-3 Состав ПОГИБШИЕ 7ЛЗБ. Возраст 95 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на 66м^3 . Возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар № 251 от 30.05.2009г

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 2009 года, насаждение утратило биологическую устойчивость на 100% СКС = 5 (старый сухостой), намечается проведение сплошной санитарной рубки

$K_{\text{л}}=5,0$

$K_{\text{б}}=5,0$

$K_{\text{нас}}=5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Угловская М.И. Подпись Угловская

Дата составления документа 16 июля

2019г. Телефон 89248001243

Оборотная сторона форма

Ведомость перече́та дере́вьев по количеству ство́лов

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. Подлежат рубке, %
				Н 3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8								28									28	17
12								23									23	14
16								39									39	23
20								32									32	20
24								19									19	12
28								23									23	14
Итого, %от м3по породе								100									164	100

Порода: Береза

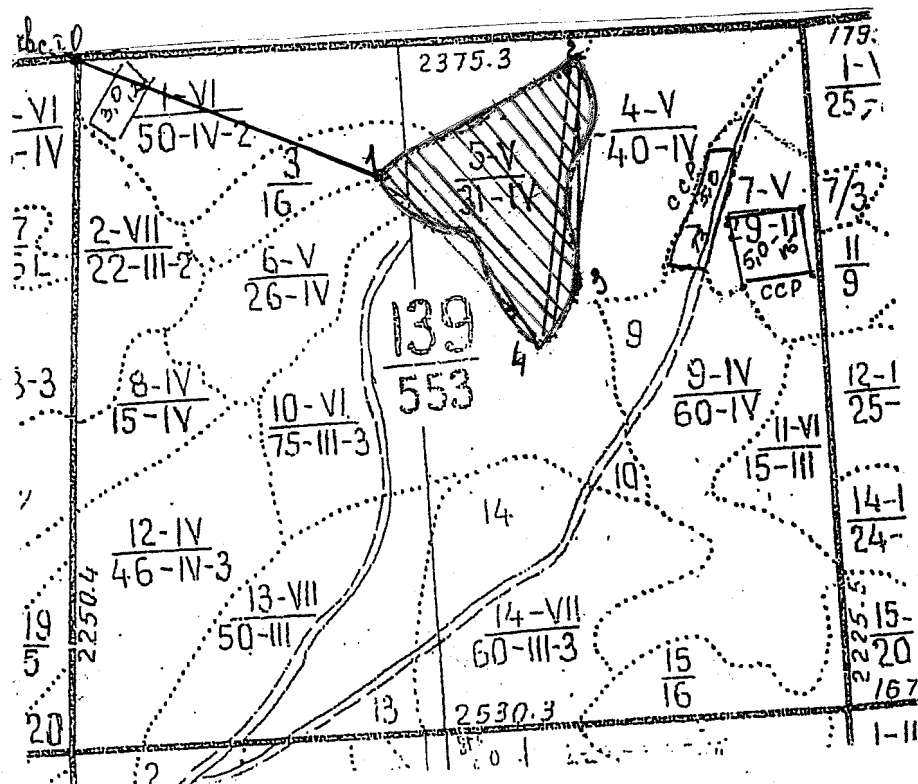
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. Подлежат рубке, %
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н 3	3	О	Н3	3	О		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 2	13	14	15	16	17	18	20
8								1									1	4
12								1									1	4
16								8									8	25
20								12									12	37
24								10									10	30
28																		
Итого, %от м3по породе								100									32	100

Примечание: Н3 - незаселенное, 3 - заселенное, О - оработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000 (М 1:25000*)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	900	10		0,9

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка кв. столб. от точки 0 к точке 1.	N50036'02.83''E117010'59''	ЮВ:65	1080
1-2	N50°36'12.67''E117°11'32.9''		714
2-3	N50°36'07.4''E117°11'36.4''		600
3-4	N50°35'48''E117°11'35''		167
4-1	N50°36'11''E117°11'00''		671

Условные обозначения

— Обследуемый участок

 площадь назначенного мероприятия

— лента перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Угловская М.И. Подпись Угловская
Дата составления документа 16 июля

2019г. Телефон 8924-800-12-43

Л-ВО: АКУРАЯСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМ. ЛЕСА 3

№	ПЛО- ОБЩАЯ МА ЕВ РА	СОСТАВ ПОДРОСТ ПОДЛЕСОК ПОКРОВ, ПОЧВА РЕЛЬЕФ ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	1 19 Л Б	110 55	20 15	24 20	6 3	4 Б4	БАГ 07 20	1
1	50 8Л2Б	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ШП ИВ ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 19 Л Б	110 55	20 15	24 20	6 3	4 Б4	БАГ 07 20	1
2	22 8Б2Л	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ШП ИВ ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 17 Б Л	65 110	16 20	20 24	7 4	3 СЗ	РТР 05 9	1
3	16 7Л3Б	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ШП ИВ ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 19 Л Б	110 55	20 16	24 20	6 3	4 Б4	БАГ 07 20	3
4	40 6Л4Б	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ШП ИВ ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 18 Л Б	90	18	26	5 2	4 Б3	БАГ 07 20	4
5	31 7Л3Б	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ИВ ШП ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 18 Л Б	90	18	20	5 2	4 Б4	БАГ 03 8	2
6	26 8Л2Б	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ИВ ШП ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 18 Л Б	90	18	20	5 2	4 Б4	БАГ 04 11	2
7	29 8Б2Л	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ИВ ШП ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 13 Б Л	45 90	12 19	16 20	5 4	3 СЗ	РТР 07 8	2
8	15 3Л3Б2С	ПОДРОСТ: 6Л4Б ПОДЛЕСОК: ИВ ШП ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ	1 15 Л Б	70	15	16	4 2	4 СЗ	РТР 05 11	1

ЛЕСА 3 ГР. ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

КВАРТАЛ: 139

=====

ЗАПАС СЫРОРАСТ:	К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КВМ:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ЛЕСА В ДЕС КВМ:	Л:	
НА: ОБЩИЙ:	В Т. Ч: Т: СТОЯ:	ДИН:
НА:	ПО:	10:
РА: ВЫДЕЛ: СОСТ.:	В:	
:	ПОРОД:	

=====

7 20 1000 800 2
200 3

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

5 9 198 158 3
40 2

СПЛОШНАЯ РУБКА

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

7 20 320 224 2
96 3

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

7 20 800 480
320

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

8 248 174
74

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

11 286 229
57

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

8 232 186 3
46 2

0 ТЫС. ШТ. НА ГА

СПЛОШНАЯ РУБКА
1. П.О. 15.0 - 2012г.
1. П.О. 14.0 - 2014г.

11 165 82
50