

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:



И.о. министра природных ресурсов
Забайкальского края

С.И.Немков

2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-1-93

лесных насаждений Агинского 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
Могойтуйское		75	17	44
			18	90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 134,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 134 га фактическая таксационная характеристика лесного Насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на Площади 134 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Могойтуйское		134		Лесной пожар прошлых лет
Итого		134		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	134
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐

Бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: квартал 75 выдел 17 **Кнас ср 2,4**, квартал 75 выдел 18 **Кнас ср 2,2**. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: насаждение на площади 134 га, пройдено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности 4-10 летней давности, остается под дальнейшее наблюдение.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ламожаров А.А.

Подпись

дата 20.07.2020г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Агинское
Участковое лесничество Могойтуйское Урочище (лесная дача)

участков лесничество										могилуицкое у рочище (лесная дача)										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %										Причина ослабления, повреждения										Подлежит рубке, %										Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.										ослабленные										ослабленные										ослабленные										усыхающие										свежий сухостой										свежий ветровал										старый ветровал										свежий бурелом										старый бурелом										аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Площадь выдела, га										Пло									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". 86% - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой инт-ти.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ламожапов А.А. Подпись 
Дата составления документа 20.07.2020 Телефон 83023934508

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

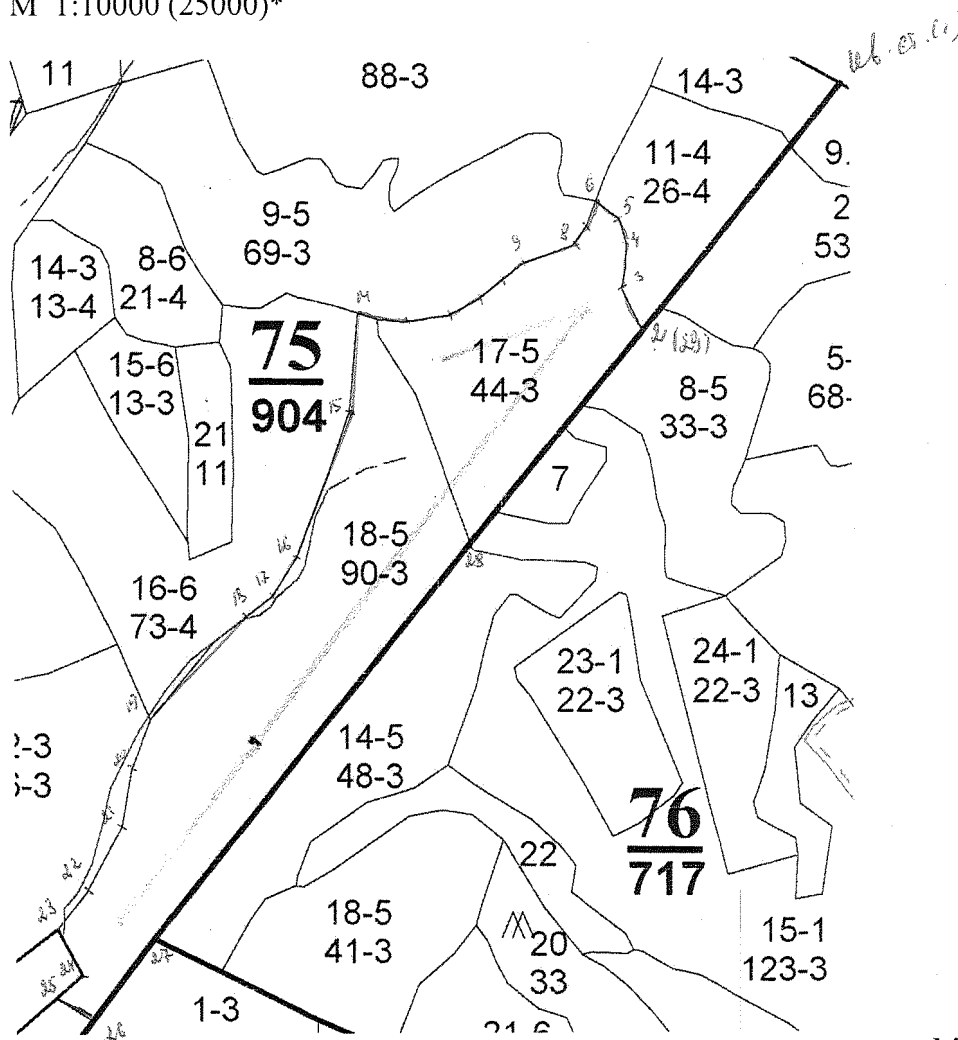
Источ- ник данных	Год проведен- ия лесоустро- йства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначе- ние лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								состав	по возр- ост, лет	сред- няя высо- та, м	сред- ний диам- етр, см	тип леса	тип услови- е место произр- аста	полнобонитет	запас, куб. м	общая площадь, га			
																	8Л2Б	Л	90
ТО	2001	75	17	44	Эксплу- атац.	1	44		8Л2Б	Л	90	20	22	рт		0,7	3	200	
Ф	2020		17	44					8Л2Б	Л	90	20	22	рт		0,7	3	200	
ТО	2001		18	90					6Л1С3Б	Л	100	21	22	рт		0,4	3	120	
Ф	2020	75	18	90		1	90	6Л1С3Б	Л	100	21	22	рт		0,4	3	120		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Абрис участка:

Кв 75 выдела 17,18 площадь 134 га

М 1:10000 (25000)*



Условные обозначения:

Маршрутный ход -
границы выдела-
Визеры-

выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
Маршрутный ход	N 51° 21.615 E 114° 30.884		403 71		500
	N 51° 20.542 E 114° 29.584		CB 37		2500
	Привязка				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
ФИО Ламожапов А.А. Подпись 
Дата составления документа. 20.07.20 Телефон 83023934508

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 38,0° 65,5°	114° 31' 34"; 51° 22' 00";	ЮЗ 38,0°/(218,0°)	1039
2 - 3		114° 31' 00"; 51° 21' 34";	СЗ 27,5°/(332,5°)	158
3 - 4	145,5°	114° 30' 57"; 51° 21' 38";	СВ 7,0°/(7,0°)	155
4 - 5	208,5°	114° 30' 58"; 51° 21' 43";	СЗ 21,0°/(339,0°)	78
5 - 6	212,0°	114° 30' 56"; 51° 21' 46";	СЗ 53,0°/(307,0°)	97
6 - 7	288,0°	114° 30' 52"; 51° 21' 48";	ЮЗ 18,5°/(198,5°)	93
7 - 8	162,5°	114° 30' 51"; 51° 21' 45";	ЮЗ 36,5°/(216,5°)	70
8 - 9	148,0°	114° 30' 48"; 51° 21' 43";	ЮЗ 68,5°/(248,5°)	178
9 - 10	197,5°	114° 30' 40"; 51° 21' 41";	ЮЗ 51,0°/(231,0°)	184
10 - 11	171,0°	114° 30' 32"; 51° 21' 37";	ЮЗ 59,5°/(239,5°)	112
11 - 12	157,5°	114° 30' 27"; 51° 21' 35";	ЮЗ 82,0°/(262,0°)	155
12 - 13	171,0°	114° 30' 20"; 51° 21' 35";	СЗ 89,0°/(271,0°)	82
13 - 14	161,0°	114° 30' 15"; 51° 21' 35";	СЗ 70,0°/(290,0°)	70
14 - 15	286,5°	114° 30' 12"; 51° 21' 35";	ЮЗ 3,5°/(183,5°)	327
15 - 16	163,5°	114° 30' 11"; 51° 21' 25";	ЮЗ 20,0°/(200,0°)	518
16 - 17	167,5°	114° 30' 02"; 51° 21' 09";	ЮЗ 32,0°/(212,0°)	144
17 - 18	160,5°	114° 29' 58"; 51° 21' 05";	ЮЗ 51,5°/(231,5°)	254
18 - 19	193,0°	114° 29' 47"; 51° 21' 00";	ЮЗ 38,0°/(218,0°)	323
19 - 20	198,0°	114° 29' 37"; 51° 20' 52";	ЮЗ 20,5°/(200,5°)	176
20 - 21	192,5°	114° 29' 34"; 51° 20' 46";	ЮЗ 8,0°/(188,0°)	185
21 - 22	160,0°	114° 29' 33"; 51° 20' 41";	ЮЗ 28,0°/(208,0°)	256
22 - 23	170,0°	114° 29' 26"; 51° 20' 33";	ЮЗ 38,0°/(218,0°)	148
23 - 24	246,5°	114° 29' 22"; 51° 20' 29";	ЮВ 29,0°/(151,0°)	170
24 - 25	104,0°	114° 29' 26"; 51° 20' 25";	ЮЗ 47,0°/(227,0°)	113
25 - 26	285,5°	114° 29' 22"; 51° 20' 22";	ЮВ 58,5°/(121,5°)	141
26 - 27	266,0°	114° 29' 28"; 51° 20' 20";	СВ 35,5°/(35,5°)	338
27 - 28	177,5°	114° 29' 38"; 51° 20' 29";	СВ 38,0°/(38,0°)	1678
28 - 29	179,5°	114° 30' 32"; 51° 21' 11";	СВ 38,5°/(38,5°)	887
Исполнитель:	201,5°	114° 31' 00"; 51° 21' 34";	СВ 17,0°/(17,0°)	5
29 - 2		(Должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)		

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2017. Все права защищены.

инженер Лакоткин АА 20.02.20

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

АГРЕГАТ МОРОЗОВОСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАМЕТНОСТИ: ЗНАЧАТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА
РЕСОВЫРЬВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКР.
КВАРТАЛ: 75

КАТЕГОРИЯ	МОРОЗОВОСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЗАМЕТНОСТИ	ЗНАЧАТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА	РЕСОВЫРЬВАЯ БАЗА	СВОБОДН. ОТ ЗАКР.	КВАРТАЛ	75
1	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10

10 25.0 106.0 1.6 40 11 10 4 2 4 PT 6 60 1560 1560

12 14.0 95.15 1.4 120 22 26 6 4 3 PT 8 110 1840 1386 3

НОРМОСТ: 95.14 (15) 2.0 М. 10.0 ТЫС. МТ/ГА
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

13 24.0 64.4 1.4 70 16 16 4 2 3 PT 8 130 4420 2652 1788

ОКЛОН С -20

14 13.0 85.2 1.6 30 10 0 3 2 4 PT 8 40 520 416 104

15 13.0 91.5 1.4 110 21 24 6 4 3 PT 7 230 2990 2691 2 299 3

НОРМОСТ: 76.6 (15) 2.0 М. 4.0 ТЫС. МТ/ГА
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

16 20.0 70.6 1.4 110 20 26 6 4 4 PT 3 90 6570 4599 2 1971 3

НОРМОСТ: 50.6 (28) 2.0 М. 10.0 ТЫС. МТ/ГА
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

17 24.0 64.2 1.4 90 20 22 5 3 3 PT 7 200 8800 7040 2 1760 3

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

18 24.0 81.0 1.4 100 21 22 5 3 3 PT 4 120 10300 6400 2 1030 1 3240 3

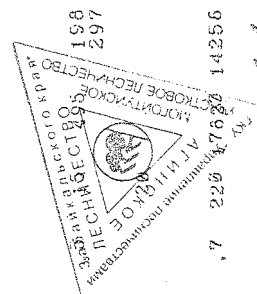
НОРМОСТ: 81.0 (15) 2.0 М. 10.0 ТЫС. МТ/ГА
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

19 13.0 95.15 1.4 15 5 2 1 1 3 PT 8 110 1840 1386 3

ЕДИНИЧНЫЕ ЛЕСЫ

20 21.0 81.0 1.4 100 20 24 5 3 3 PT 7 220 14256 14256 2

ОКЛОН 3 -10



Копия впр. 19.08.2011