

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д.Аппоев
З.Д.Аппоев

07 » *декабря* 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-1-260
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	лесной фонд бывшего колхоза «Коммунизм»	125	18	31,8(30)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

___Лесоустройство 2012г._____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒ V

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: пожары прошлых лет и лесной пожар № 225 от 13.04.2015 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых <u>отработанных</u> деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Берез.заболон	Б	42	
Усач сер.длин ус.	Лц	13	
Осиновый стригун	Ос	16	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода-	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежд енных огнём корней	процент деревьев с данным поврежден ием	ожог корневой шейки по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	Б					Более 3/4	20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % 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 8 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Могойтуйское	К-3 Коммун изм	125	18	31,8	УНД	30	Б	450	2024г.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с приказом Министерства Природных Ресурсов и Экологии РФ от 25.03.2019 г. № 188 «Об утверждении правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменения» (прил.23 тбл.2.)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: планируется лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017-2018 г.г ;

основная причина повреждения пожары прошлых лет и лесной пожар № 225 от 13.04.2015 г.

Дата проведения обследований 03 августа 2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Приложение I
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
О	2012	125 кв-3 Комм унизм	18	31,8	Экспл.				6Б1Ос2Б1 Л	Б	35	10	12	РТ	В2	0,8	4	90		
Ф	2020	125 кв-3 Комм унизм	18	31,8	Экспл.		1	30	6Б1Ос2Б1 Л	Б	35	11	12	РТ	В2	0,6	4	60	1	0,8
									6Б1Ос2Б1 Л погибшие							0				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Могойтуйское участковое лесничество

Квартал 125 к-з Коммунизм . Выдел 18 .

Площадь 30 га .

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТВ2; состав 6Б1Ос2Б1Л погибшие ; возраст 35 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 75 ;Возобновление Б,Ос (2,5 тыс.шт/га.);

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесной пожар № 225 от 13.04.2015 г., низовой средней интенсивности.

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 № 225 от 13.04.2015 г. Средневзвешенная категория состояния насаждения = 3,2, насаждение с утраченной биологической устойчивостью на 21 %.

Поврежденные деревья не имеют коры, упавшие и сухостойные деревья потеряли биологическую устойчивость полностью. Назначаем уборку нелеквидной древесины с оставлением жизнеспособных деревьев.

Береза $K_{cp} = 2,9$;

Лиственница $K_{cp} = 3,0$;

Осина $K_{\text{ср}} = 3,7$;

$$K_{\text{нас}} = 3,2.$$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 03.08.2020 г.

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Кв.125 к-3 Коммунизм выдел 18

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
8																		
12													1				1	4
16		2	2	1						1			1				7	30
20		3	4	1													8	35
24		4	1							1							6	26
28		1															1	4
32																		
36																		
Итого, %		53	28	7						9			1				100	13

23

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 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
8		10															10	3
12		38	4	2						2			5				51	16
16		59	3	2						25			13				102	31
20		80	2	5						14			16				117	36
24		24		3						12			7				46	14
28																		
32																		
Итого, %		62	2	4						18			14				100	32

326

Порода: Осина

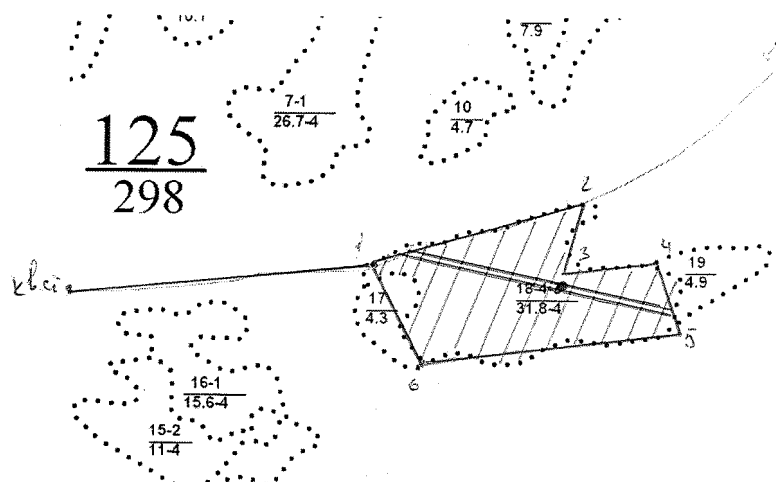
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			6	3						2			1				12	48
16			3	3						1			1				8	32
20			2	3													5	20
24																		
28																		
Итого, %			42	42						9			7				100	16

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

25

М 1:10000
(М 1:25000)*

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	800	10		0,8
лента перечёта		N 51.24.526	E 114.53.344		

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
привязка	схв. с:	
1-2	св 75	750
2-3	св 18	225
3-4	св 85	325

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
4-5	св 11	225
5-6	св 83	825
6-1	св 34	375

Условные обозначения  лента перечёта



Площадь лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 9242960881