

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д.Аппоев

МАРТА 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-1-401

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
Аргалейское		121	18	12 (8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность лесоустройства 2001г.

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: лесные пожары прошлых лет и лесной пожар № 241 от 15.04.2015 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: Квартал 121 выдел 18

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Серый длинноусый усач	лиственница	43	средняя
Березовый заболонник	береза	70	сильная

Повреждено огнём: Квартал 121 выдел 18

Вид пожара	Порода	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 устойчивый пожар средней интенсивности	Л			Более 3/4	70	Более 3/4	65
	Б			Более 3/4	55	Более 3/4	50

Поражено болезнями: Квартал 121 выдел 18

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

Квартал 121 выдел 18

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных % (причины назначения) - ;

усыхающих 16 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4;

свежего сухостоя 30 %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 16 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 22 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09.

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

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков е лесничес тво	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площа дь, выдела , га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Поро да	Запас на выдел , куб. м	Крайни е сроки проведе ния
Аргалейс- кое		121	18	12	ССР	8	Л/Б	929	2020-2022г.г

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

Меры по обеспечению возобновления: СЕВЛ

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2017 г.г;

основная причина повреждения лесные пожары прошлых лет и лесной пожар № 241 от 15.04.2015г.

Дата проведения обследований 06 июня 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

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				
ТО	2001	121	18	12	Э				7ЛЗБ	Л	100	20	28	БР	В2	0,6	3	170						
Ф	2019	121	18	12	Э			8	7ЛЗБ погибшие	Л	110	20	26	БР	В2	0,6	3	140	1					0,4

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Агинское.
Участковое лесничество Аргалейское. 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	Подлежит рубке, %	Назначенные 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га		
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	ССР
121	18	12	Экс пл.	-	1	8	7ЛЗ Б	Л	110'	20	26*	РТ	0,5'	3	140'	470			17			30	22		16										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

316 – ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)
867 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

ФИО Ламожапов А.А. Подпись _____ Телефон 8 (30239) 3-45-08

06.06.2019г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____ 1 ____

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Аргалейское участковое лесничество

Квартал 121. Выдел 18.

Площадь 8 га.

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР В2; состав 7ЛЗБ; возраст 110; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 140; возобновление: СЕВЛ. (5Л5Б Л-2,5тыс.шт./га, Б-2,5 тыс.шт./га)

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 241 от 15.04.2015 г., 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:

В следствии лесного пожара № 241 от 15.04.2015 г. Средневзвешенная категория состояния насаждения = 4,5, насаждение с утраченной биологической устойчивостью на 83 %. Назначаем сплошную санитарную рубку.

Береза $K_{ср} = 4,4$;

Лиственница $K_{ср} = 4,6$ $K_{нас} = 4,5$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 26.06.2019 г.

Телефон 8 (30239) 3-45-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв. 121 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										23			18				41	15
12			14	15		21				18			19				87	26
16			11	8		31				11			14				75	23
20			8	9		18				7			6				48	14
24			2	7		9				2			2				22	7
28			1	3		4											8	2
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %			13	15		30				22			21				100	87

281

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			23							31			21				75	28
12			21							29			18				68	25
16			12							21			5				38	14
20			1							4			3				8	4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %			30							45			25				100	70

189

Порода: Осина

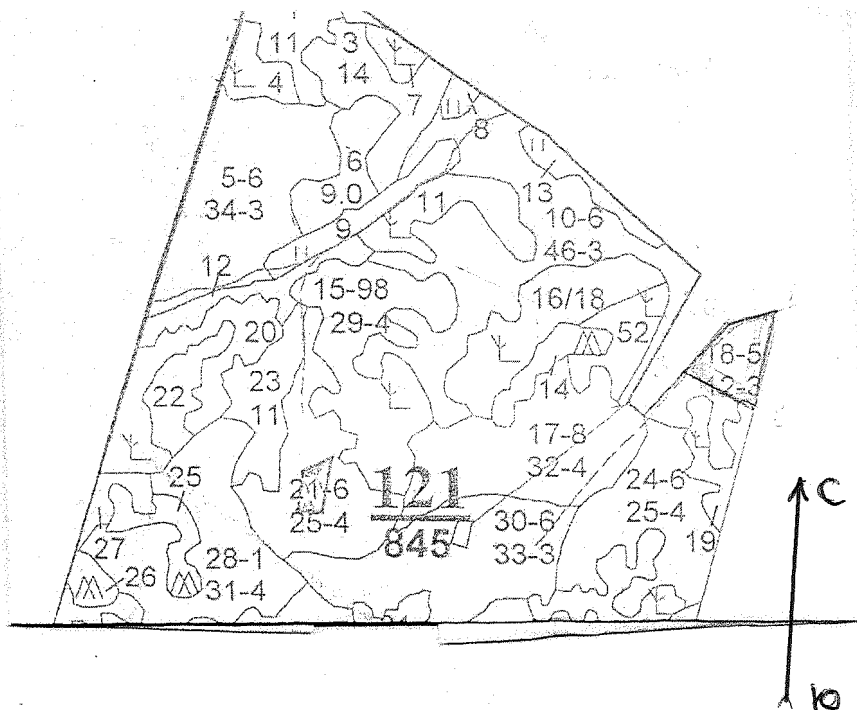
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		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

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

приложение 2
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000
М (1:25000)*
Кв 121 выд: 18 пл. 8га лесопатологический выдел 1 пл. 8га

Абрис участка



Пересчётная лента
границы выделов

Итого пробная площадь га.

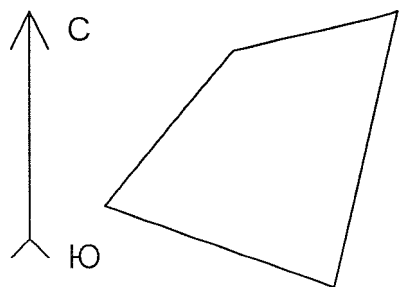
Условные обозначения:
ПРИБЯЗКА к кв. ст.

выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	400	10		0,4
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1-2	N51°11,364 E113°56,805		Юз-13		375
2-3	N51°11,176 E113°56,687		Сз-70		321
3-4	N51°11,291 E113°56,477		Св-40		265
4-1	N51°11,396 E113°56,617		Св-77		186

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись

Дата составления документа 06.06.2019 Телефон 217923



Масштаб: 1:10000
Площадь: 7.689 Га

Привязка

Разметка

ЮЗ	13°	375м
СЗ	70°	321м
СВ	40°	265м
СВ	77°	186м

