

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 № 2020-1-403

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		7	9	13 (7)
		7	10	6
		7	12	3
		7	13	8(3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 № 192 от 22.04.2014 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: Квартал 7 выдел 9,10,12,13

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>берез. забол.</i>	<i>Б.</i>	<i>16</i>	<i>слабая</i>
<i>дуб. серд.</i>	<i>Л.</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>

Повреждено огнём: Квартал 7 выдел 9,10,12,13

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 пожар сильной интенсивности	Б			Более 3/4	80	Более 3/4	60
	Л			Более 3/4	75	Более 3/4	60

Поражено болезнями: Квартал 7 выдел 9,10,12,13

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

Квартал 7 выдел 9

2.3. Выборке подлежит 83 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) - ;

усыхающих 6 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4;

свежего сухостоя 23 %,
в том числе: свежего ветровала 22 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 22 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 16 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05 .

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

Квартал 7 выдел 10

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ - _____ ;
сильно ослабленных 4 % (причины назначения) _____ - _____ ;
усыхающих 6 % (причины назначения) ожег корневой шейки более 3/4;
свежего сухостоя 36 %,
в том числе: свежего ветровала 20 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 21 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 13 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03 .

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

Квартал 7 выдел 12

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ - _____ ;
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) _____ - _____ ;
усыхающих 7 % (причины назначения) ожег корневой шейки более 3/4;
свежего сухостоя 19 %,
в том числе: свежего ветровала 14 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 48 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03 .

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

Квартал 7 выдел 13

2.3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ - _____ ;
сильно ослабленных 2 % (причины назначения) _____ - _____ ;
усыхающих 5 % (причины назначения) ожег корневой шейки более 3/4;
свежего сухостоя 33 %,
в том числе: свежего ветровала 20 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 29 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 11 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,02 .

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
Могойтуй ское		7	9	13	ССР	7	Б	232	2020- 2022г.г
		7	10	6	ССР	6	Л	610	2020- 2022г.г
		7	12	3	ССР	3	Б	81	2020- 2022г.г
		7	13	8	ССР	3	Б	70	2020- 2022г.г

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: 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 № 192 от 22.04.2014г.

Дата проведения обследований 19 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	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попуда	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	7	9	Э	13				10Б+Л	Б	30	11	8	БР	В2	0,5	4	50		
Ф	2019	7	9	Э	13			7	10Б+Л погибшие	Б	35	13	12	БР	В2	0	4	40	1	0,5
ТО	2001	7	10	Э	6				10 Л+Б	Л	110	20	22	РТ	В2	0,6	4	210		
Ф	2019	7	10	Э	6			6	10Л+Б погибшие	Л	110	20	22	РТ	В2	0	4	113	1	0,5
ТО	2001	7	12	Э	3				10Б+Л	Б	50	15	14	РТ	В2	0,5	3	80		
Ф	2019	7	12	Э	3			3	10Б+Л погибшие	Б	50	15	14	РТ	В2	0	3	30	1	3
ТО	2001	7	13	Э	8				10 Б	Б	30	11	8	РТ	В2	0,9	3	90		
Ф	2019	7	13	Э	8			3	10Б погибшие	Б	35	11	8	РТ	В2	0	3	25	1	3

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 Могойтуйское. 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
7	9	13	Экс пл.	-	1	7	10Б+Л	Б	35	13	12	БР	0	3	40	632			11	6	23	16	22	22				316	100	868	83	ССР	7
7	10	6	Экс пл.	-	1	6	10Л+Б	Л	110	20	22	РТ	0	4	113	505			4	6	36	13	20	21				316	100	868	90	ССР	6
7	12	3	Экс пл.	-	1	3	10Б+Л	Б	50	15	14	РТ	0	3	30	1552			3	7	19	9	14	48				316	100	868	90	ССР	3
7	13	8	Экс пл.	-	1	3	10Б	Б	35	11	8	РТ	0	3	25	1581			2	5	33	11	20	29				316	100	868	93	ССР	3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" 316-ожигой корневой шейки пр.лет (более 3\4 окр.); 868-уст-ый низовой пожар 4-10 лет.давности.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
ФИО Ламожапов А.А. Подпись _____ Телефон 3-85-08

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____ 1 ____

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Могойтуйское участковое лесничество

Квартал 7. Выдел 9.

Площадь 7 га.

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ В2; состав 10Б+Л; возраст 350; бонитет 3;

полнота 0; запас на га 40; *возобновление:*

б³ (2,5 т. м³/га)

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 192 от 22.04.2014 г., сильной интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

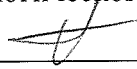
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В следствии лесного пожара № 192 от 22.04.2014 г. . . Средневзвешенная категория состояния насаждения = 4,5, насаждение с утраченной биологической устойчивостью на 83 %. Назначаем сплошную санитарную рубку.

Береза $K_{ср} = 4,5$;

$K_{нас} = 4,5$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 2019 г.

Телефон 3-45-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв. 7 выдел 9

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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			34	10		34		45		74	48						245	39
12			34	12		36		64		42	26						214	34
16			16	12		28		23		21	22						122	19
20				2		12		11		3	11						39	6
24						3		2			7						12	2
28																		
32																		
Итого, %			11	6		22		23		16	22						100	83

632

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																		
16																		
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) Агинское Могойтуйское участковое лесничество

Квартал 7. Выдел 10.

Площадь 6 га.

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ В2; состав 10Л+Б; возраст 110; бонитет 4;

полнота 0; запас на га 113; *Возобновление: естеств. заращ. 6 (2 в. ит/ге)*

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 192 от 22.04.2014 г., сильной интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

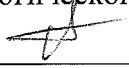
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В следствии лесного пожара № 192 от 22.04.2014 г. . Средневзвешенная категория состояния насаждения = 4,5, насаждение с утраченной биологической устойчивостью на 90 %. Назначаем сплошную санитарную рубку.

Береза $K_{ср} = 4,5$;

$K_{нас} = 4,5$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 18.06. 2019 г.

Телефон 3-45-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв. 7 выдел 10

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								45			32						77	15
16			4	2		32		55			39						132	26
20				4		28		67		15	48						162	32
24			3	5		20		39		10	18						92	18
28			3	1		11		4		13							32	6
32				5						2							10	2
36																		
40																		
44																		
Итого, %			4	6		20		36		13	21						100	90

505

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого, %																		

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
Итого, %																			

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Могойтуйское участковое лесничество

Квартал 7. Выдел 12.

Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ В2; состав 10Б+Л; возраст 50; бонитет 3;

полнота 0; запас на га 30; *Возобновление: - естествен. зараст. 10 (30 шт/га).*

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 192 от 22.04.2014 г., сильной интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

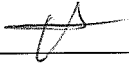
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В следствии лесного пожара № 192 от 22.04.2014 г. . . Средневзвешенная категория состояния насаждения = 4,4, насаждение с утраченной биологической устойчивостью на 90 %. Назначаем сплошную санитарную рубку.

Береза $K_{ср} = 4,4$;

$K_{нас} = 4,4$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 18.06. 2019 г.

Телефон 3-45-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв. 7 выдел 12

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %																		

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			12	58		135		145		102	174						626	40
12			18	39		121		164		53	142						537	35
16			10	15		32		25		33	121						236	15
20			6	11		8		20			74						119	8
24								3			31						34	2
28																		
32																		
Итого, %			3	7		14		19		9	48						100	90

1552

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																		
16																		
Итого, %																		

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Могойтуйское участковое лесничество

Квартал 7. Выдел 13.

Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ В2; состав 10Б; возраст 35; бонитет 3;

полнота 0; запас на га 25; возобновление: естес. зарос. 5 (з.и/га)

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 192 от 22.04.2014 г., сильной 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 № 192 от 22.04.2014 г. . Средневзвешенная категория состояния насаждения = 4,3, насаждение с утраченной биологической устойчивостью на 93 %. Назначаем сплошную санитарную рубку.

Береза $K_{ср} = 4,3$;

$K_{нас} = 4,3$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 18.06. 2019 г.

Телефон 3-45-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв. 7 выдел 13

Порода: Лиственница

Порода: Лиственница				Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины , см	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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, %																			

Порода: Береза

Порода. Береза			Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1																	18	19	
8			18	48		198		165		96	145						670	42	
12			12	29		146		142		61	178						568	36	
16			3	11		45		111		40	101						311	20	
20			1	3				23			5						32	2	
24																			
28																			
32																			
Итого, %			2	5		20		33		11	29						100	93	

1581

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																			
16																			
Итого, %																			

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

М 1:10000

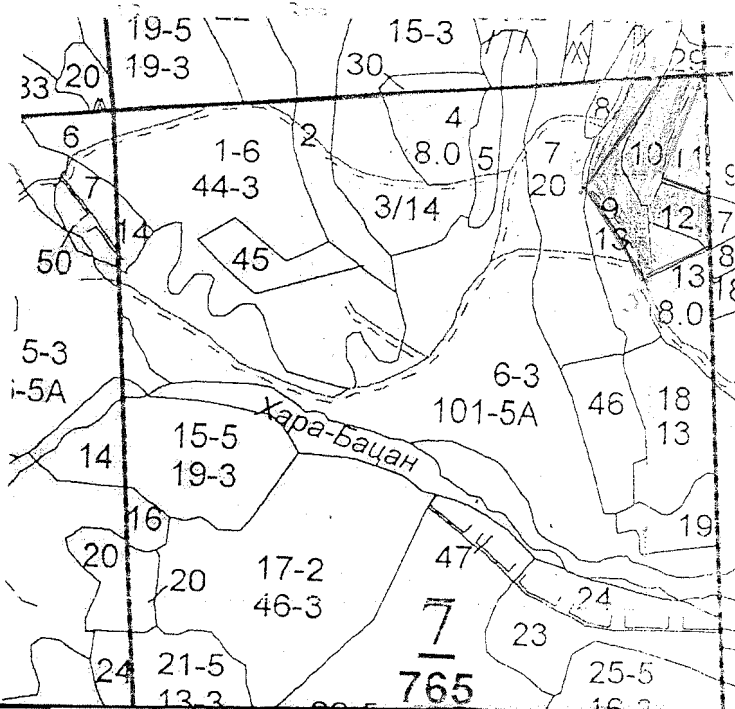
Абрис участка

М (1: 25000)*

Кв 7 выд: 9 пл 7га лесопатологический выдел пл 19 га

10 6га

12 3га



Пересчётная лента

границы выделов

Условные обозначения:

Кривая: на карт. этапе.

Ленты (круговой площадки) перечета

выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	500	10		0,5
10	1	500	10		0,5
12	сильной пересей				3
13	сильной пересей				3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51°37,773 E115°00,220	Юз-18	330
2-3	N51°37,899 E114°59,975	Юв-76	187
3-4	N51°38,105 E115°00,148	Юв-3	210
4-5	N51°38,105 E115°00,307	Юз-67	274
5-6	N51°38,105 E115°00,307	Сз-39	385
6-7	N51°37,956 E115°00,202	Св-32	440
7-1		Св-3	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

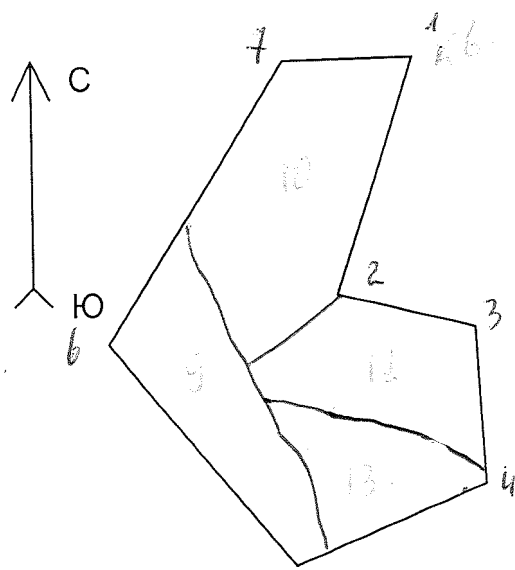
ФИО Ламожапов А.А.

Подпись

Дата составления документа

18.06.19.

Телефон 217923



Масштаб: 1:10000
Площадь: 18.970 Га

Привязка

Разметка

ЮЗ	18°	330м
ЮВ	76°	187м
ЮВ	3°	210м
ЮЗ	67°	274м
СЗ	39°	385м
СВ	32°	440м
СВ	3°	170м

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

АРХИВНАЯ МОЛОТЧУШКОЕ		ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКР.										КВАРТАЛ: 7	
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СОСТАВ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
2	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
3	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
4	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
5	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
6	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
7	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
8	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
9	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ
10	ПОДРОСТ:	Л	В	Д	К	Г	Б	О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	МЗ	РАСПОЯЖЕНИЯ

1 44,0 9Л1Б 1 Л 110 21 22 6 4 3 БР 6 200 8800 7920 2 3

ПОДРОСТ: 753Л (20) 5,0 М, 4,0 ТЫС.ЕД/ГА

ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 50%

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

2 8,0 10Б 1 Б 30 11 0 3 2 3 РТ 6 00 400 400

3 14,0 9Л1Б 1 Л 110 21 20 6 4 3 БР 6 300 2800 2520 2 3

ПОДРОСТ: 10Б (20) 5,0 М, 10,0 ТЫС.ЕД/ГА

ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

4 8,0 10Б+Л 1 Б 45 13 12 5 2 4 РТ 6 70 560 560

5 4,0 10Б 1 Б 30 11 0 3 2 3 РТ 7 70 200 200

6 121,0 10БРН 1 БРН 15 2 2 3 2 5А РТ 6 15 1515 1515

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

7 20,0 5Л1Б 1 Л 110 20 26 6 4 4 РТ 4 120 2400 2160 2 3

ПОДРОСТ: 10Б (20) 5,0 М, 10,0 ТЫС.ЕД/ГА

ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

8 2,0 10БРН 1 БРН 15 2 2 3 2 5А РТ 5 15 30 30

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

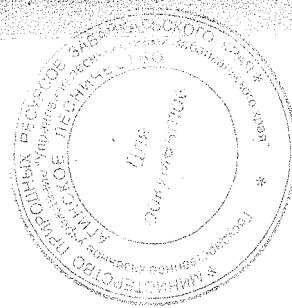
9 13,0 10Б+Л 1 Б 30 11 0 3 2 3 БР 6 60 650 650

ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

10 6,0 10Л+Б 1 Л 110 20 22 6 4 4 РТ 6 210 1260 1260 2

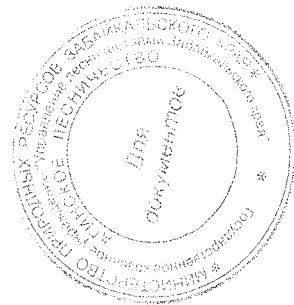
ОЗУ: КУСТАРНИКИ



РАССКАЗЫ О ПОНЕЖАХ

ИТОСНЫРЪЕВЭЯ БАЗА: СВОБОДН. О'Т ЗАКР.

КБА РТД

[illegible]

Утверждаю:
Начальник Агинского межрайонного отдела
КГСАУ Забайкаллесхоз

З. П. Жамсоев

АКТ

Натурного обследования

п. Агинское

20 июня 2019 г

Комиссия в составе: инженера Агинского участка КГСАУ Забайкаллесхоз Ламажапов А.А., начальник ПХС-3 Агинского участка Забайкаллесхоз Рыгзынов Ц.Д., зам. начальника ПХС-3 Агинского участка Забайкаллесхоз Бальжиров Б.Ц., выдел **12.13** квартал 7 Могойтуйского участкового лесничества Агинского лесничества

Характеристика выдела **12** квартала 7 ГЛФ Могойтуйского участкового лесничества по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 3 га, состав – 10Б+Л,

возраст- 50 лет, высота – 15 м, диаметр – 14 см,

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,5, запас – 80 м³/га.

При натурном обследовании выдела 12, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 3 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.
Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	Л	Б	Ос	1-го дер.	Л	Б	Ос
8		626		0,005		3,13	
12		537		0,011		5,907	
16		236		0,020		4,72	
20		119		0,031		3,689	
24		34		0,045		1,53	
28				0,062			
32				0,080			
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:		1552				18,976	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Б	50	15	14
Б	45	15	14
Б	50	15	14
Б	50	15	14
Среднее	50	15	14

Состав – 10Б+Л
 Полнота – 0,3
 Средний возраст - Б- 50
 Средняя высота - Б – 15 м
 Средний диаметр - Б - 14 см
 Запас 30 м³ на 1 га
 Бонитет- 3
 Тип леса РТ

Подроста нет

Характеристика выдела 13 квартала 7 ГЛФ Могойтуйского участкового лесничества по материалам лесоустройства 2001 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 8 га, состав – 10Б,

возраст- 30 лет, высота – 11 м, диаметр – 8 см,

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,9, запас – 90 м³/га.

При натурном обследовании выдела 13, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,5 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой. Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	Л	Б	Ос	1-го дер.	Л	Б	Ос
8		670		0,005		3,35	
12		568		0,011		6,248	
16		311		0,020		6,22	
20		32		0,031		0,992	
24				0,045			
28				0,062			
32				0,080			
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:		1581				16,81	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Б	35	11	8
Б	35	11	8
Б	35	11	8
Б	35	11	8
Среднее	35	11	8

Состав – 10Б
Полнота – 0,3
Средний возраст - Б - 35
Средняя высота - Б – 11 м
Средний диаметр - Б - 8 см
Запас 25 м³ на 1 га
Бонитет- 3
Тип леса РТ

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год, «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г и Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России, часть 1 Москва 1995 г.

Инженер
Агинского участка Забайкаллесхоз
Начальник ПХС-3
Агинского участка Забайкаллесхоз
Зам. начальника ПХС-3
Агинского участка Забайкаллесхоз



А.А. Ламажапов



Ц.Д. Рыгзынов



Б.Ц. Бальжиров