

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 26 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 506

лесных насаждений Кяхтинского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большелугское		40	4	2,4
			7	4,4
			9	3,8
			10	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём

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
Верх. пож. 1-3 лет (код 856)	С			менее 3/4	37	Менее 3/4	37

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 40, выд. -4:

Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __55__%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя __ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.- 40, выд. -7:

Выборке подлежит 31 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __31__%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя __ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.- 40, выд. -9:

Выборке подлежит 40 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __14__%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя __26__ %
 аварийные деревья ____ %

Кв.- 40, выд. -10:

Выборке подлежит 22 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя __22__%,
 в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя __ %
 аварийные деревья ____ %

2,4. Поэтапная рубка лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 4- 0,31; 7- 0,34; 9-0,33; 10- 0,31.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Учетное лесничество	Урожай (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Большелудское		40	4	2,4	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	2,4	С	264	2017
			7	4,4		4,4	С	189	
			9	3,8		3,8	С	274	
			10	4,6		4,6	С	101	
Итого:							828,0		

В результате воздействия верхового пожара 1-3 летней давности (код 856) насаждение повреждено. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 326) ожог стволов (камбий поврежден $\geq 3/4$ окружности ствола), 1-3 лет у 37% деревьев.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абри лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 в Акте)

Мера по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856)

Дата проведения обследований: 2017 г.

Ценопитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО Алексеев Г.А. Подпись Март

Результаты проведения лесонатологического обследования населения за сентябрь 2017 г.
(месца)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Муниципальное образование Байшадунское

Лесничество (лесозаповедник) Кяхтинское

Урочище (лесной фонд)

№	Показатель	Распределение деревьев по категориям состояния, % от общего										Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения	Поврежденный вид, %	Всего поврежденных деревьев	Поврежденный вид, %	Рассчитанное количество поврежденных деревьев																																																																														
		Здоровые	Слабые	Поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные							Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные	Смертельно поврежденные																																																																											
1	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
2	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
3	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
4	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
5	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
7	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
8	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
9	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	Показатель	3	9	10	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Неполнота работ по проведению лесонатологических обследований:

ФНО *[подпись]* Цесинь

Дата составления документа *20/09* 2017 г. Телефон 8(3012)379065

Величина порубки деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЯНАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

с/объект: Российская Федерация/ Республика Бурятия

лесничество: Байгаловское

Участковое лесничество

Байгаловское

Матрица: 40 Высота: 4 Штатов: 1334 Весовые классы: 2,2 га
 Площадь: _____ Размер пробной площади: 2,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 1111
 Вид: 501
 Видовая группа: 100
 Видовый состав: 4 Порода: 0,7 Запас в га, м³: 200 Возраст/летние: существенные

Время и причина ослабления насаждения:

Верхний диаметр: 1-3 летней давности (код S56)

Тип ослабления: увлажнение (не отмечено)

Факторы: увлажнение (увлажнение)

Условия насаждения, замечаемые мероприятия:

собственно насадка: кризис (подчеркнуть)


насаждение: (усыхающее)

Класс: 4.00

рекомендуется проведение

Выборочная санитарная рубка

Ф.И.О. Андреев Г. А.

Подпись: 

Дата составления документа: 18.09.2017 г.

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.40, выд.4

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. подле жат 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
24		13		14		51											78	65
28		252		150		446											848	53
32		12		7		51											70	73
Итого, %		28		17		55											996	55

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

Ведомость передела деревьев на вырубках в рубку

ВЫРАБЧИВАЮЩАЯ ПРОВИЗНАЯ ЦЕЛЛОЗНАЯ ФАБРИКА № 1

Субъект лесного хозяйства (территория) Республика Беларусь
Участковое хозяйство Большелужское
Материал И Вид леса 7 Назначение 4 Вид рубки 4.4 га
Диаметр ствола _____ Размер пробной площади 0,40 га
Такеловая характеристика:
Вид древесины ХС
Сорт 1
Сорт 2
Виды 1 Полновозраст 0,5 Возраст на г. 1,00 Возобновление: естественное

Время и условия обследования насаждений: Возрастной поперек 1-3 летней, диаметр (код 856)

Участок 1 Вид лесной крупноствольный поверхностный
Вид рубки вырубка вырубка вырубка вырубка вырубка вырубка
Состояние насаждений, намечаемые мероприятия собственно на вырубке иные (подчеркнуть)
предвидены (усиленно) Класс = 3,31
рубоуборочные мероприятия Выборочная санитарная рубка

№ 1 Лесхоз ГС

Подпись: [Подпись]

Дата составления документа 18.09.2017

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.40, выд.7

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. подле жат 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
12			2														2	-
16			8														8	-
20			117	32		69											218	32
24				3		5											8	63
Итого, %			54	15		31											236	31

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

Верность перечня деревьев на вырубках в рубку

ВРЕМЯ ПИЯ ПИРОВАЯ ПИРОЦАДЬ № 1

Объект инвентарного обследования: Республика Бурятия

Категория леса: Белоземельная Учётный участок: Болотинский

Диаметр: 40 Высота: 9 Площадь: 3,8 га Рекомендация: 3,8 га

Получено: _____ Размер рубки по площади: 0,30 га

Качественный характеристика:

Средняя: 3,0

Высота: 40

Диаметр: 85

Вид леса: Белоземельная Вид: Лиственничная Видовое разнообразие: 100 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Верховой пожар 1-3 летней давности (возраст 850)

видовая структура: лиственничная крупноствольная сплощная

Видовая структура: лиственничная лиственничная лиственничная

Состояние насаждения: высокое высокое высокое

состояние насаждения: крупное

состояние насаждения: крупное (устойчивое)

состояние насаждения: крупное продвинутое

состояние насаждения: сплощная

состояние насаждения: Категория 3,8

состояние насаждения: Выборочная санитарная рубка

ИИО: Ан.Сов.Г.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 18.09.2017 г.

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.40, выд.9

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. подле жат 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	
24			2	1														3	-
28			53	4		14		24										95	40
32								2										2	100
Итого, %			55	5		14		26										100	40

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

Ведомость перечня деревьев насаждений в рубку

ПРИМЕРНАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

район: Мухоморовский

Участковое хозяйство: Богданинское

Сидрали: И Вид: И Порода: Сосна Возраст: 4,6 га

Гектаров: _____ Размер пробной площади: 0,10 га

Инвентарная характеристика:

Тип леса: СВЛ

Сосна: 20%

Пихта: 10%

Листвен. 5% Пихота 0,4 Запас на га, м³: 100 Возраст леса: естественный

Время и причина ослабления насаждения:

Верховой пожар, 1,5 летней давности, под №56

Тип ослабления: сильное вид: хвойный состояние: стабильное

Степень повреждения: повышенная паростановленности: _____

состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно насаждения: красно (по черному)

насаждение: (усыхающее)

класс 4,22

рекомендуется проведение

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель: Александр Г. А.

Подпись: _____



Дата составления документа: 15.09.2017г.

Телефон: _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

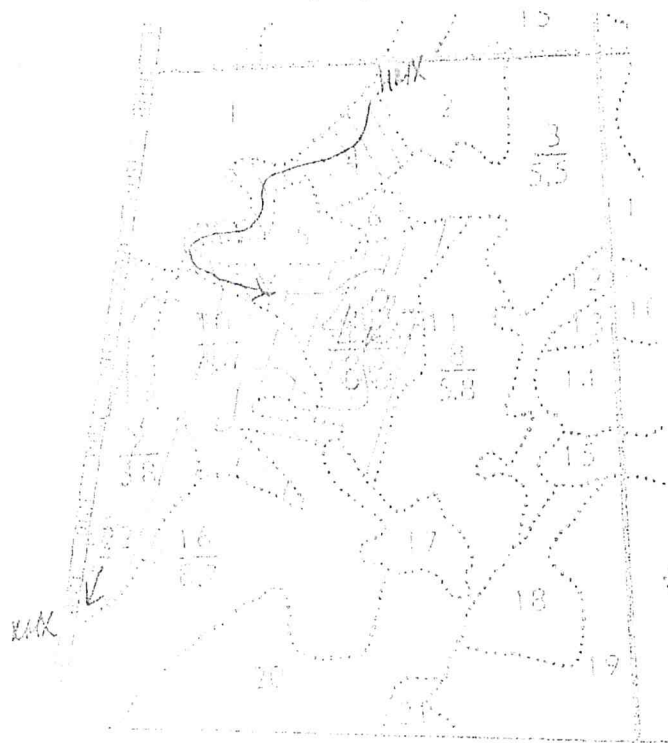
Кв.40, выд.10

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. подле жат 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	
20				15		6												21	29
24				82		22												104	21
Итого, %				78		22												125	22

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

Абрис участка

М.П. Дюков



Номер участка	№ ленты (пр. ширины)	Ленты (круговой площади) перечёта			площадь, га
		длина, м	ширина, м	радиус, м	
		Сплошной перелет			2,4
		400	10	-	0,4
		300	10	-	0,3
10	1	400	10	-	0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1	N-39°37'13,35	E-105°41'26,57		
2	N-39°37'4,16	E-106°41'29,73		
3	N-39°37'1,22	E-106°41'14,75		
4	N-30°36'58,35	E-106°41'18,64		

Условные обозначения:

- пробная площадь
- маршрутный ход
- начало маршрута
- конец маршрута
- обследованная S
- радиусом дощатая S

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФНУ Александр Сидор Подпись Александр Сидор

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон 8(3012)37-90-65