

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О С.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 11 декабря 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 416

лесных насаждений Кикинское лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гремячинское		213	10	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

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
УНП 1-3 летней давности ВИ (код 865)	Сосна			Более ¼	32	Более ¼	32
	Кедр			Более ¼	29	Более ¼	29
	Лиственница			Более ¼	37	Более ¼	37

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 213 выд. - 10 выборке подлежит – 33% деревьев,

в том числе: сосна
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 20 %, в том числе: свежего ветровала 3 %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя 9 %,
аварийные деревья _ %, **в том числе: кедр**
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),
свежего сухостоя 7 %, в том числе: свежего ветровала 22 %,
свежего бурелома _ %,
старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя _%,
аварийные деревья _%,

в том числе: **лиственница**
ослабленных _% (причины назначения);
сильно ослабленных _% (причины
назначения);
усыхающих _% (причины назначения),
свежего сухостоя _%,
в том числе: свежего ветровала _%,

свежего бурелома _%,
старого ветровала _%,
в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя 37%,
аварийные деревья _%,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 10 – 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гремячинское		213	10	12,0	ВСП	0,3	С К Л	14 3 2	2017-2018 гг.
Итого:								19,0	

Примечание: ССП – сплошная санитарная рубка; ВСП – выборочная санитарная рубка; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара Акт № 17 от 12 сентября 2015 года, возникшего по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 865) устойчивый низовой пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с п.21 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в лесах, расположенных в водоохранных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренно интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранных функции.

Согласно п.34 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 474 от 13.09.2016 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках» с учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины 10 % от общего запаса;
- слабой интенсивности – 11-20%;
- умеренной интенсивности - 21-30 %;

- умеренно высокой интенсивности – 31-40%;
- высокой интенсивности – 41-50%;
- очень высокой интенсивности – 51-70%.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

В насаждениях Кикинского лесничества, преобладающий бонитет является 4-й. Форма 5 ГЛР «Распределение площади насаждений по группам пород, группам возраста, полнота и классам возраста прилагается в приложении.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг 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 устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Дата проведения обследований: 08.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кикинское

Квартал: 213 Выдел: 10 Площадь: 0.3 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0.3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 7 С ; 2 К ; 1 Л ; ; ;

Возраст: 160 ; 160 ; 160 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0.6 Запас на га, м3: 230 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (ослабленное) Кнас = 3.58
рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись: 

Дата составления документа: 04.11.14

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 160 лет
 кв.: 213 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. подлежат 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			4			1												5	100
24			8			1												9	100
28			10			5		2			1							18	44
32			6			3		2										11	45
36			2			1		1			1							5	60
40			4															4	0
44			2															2	0
48			2															2	0
Итого, %			68			20		9			3							56	32

Порода: К - 160 лет
 кв.: 213 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. подлежат 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			2															2	0
32			3			1					1							5	40
36			5								2							7	29
40																			
44																			
Итого, %			71			7					22							14	29

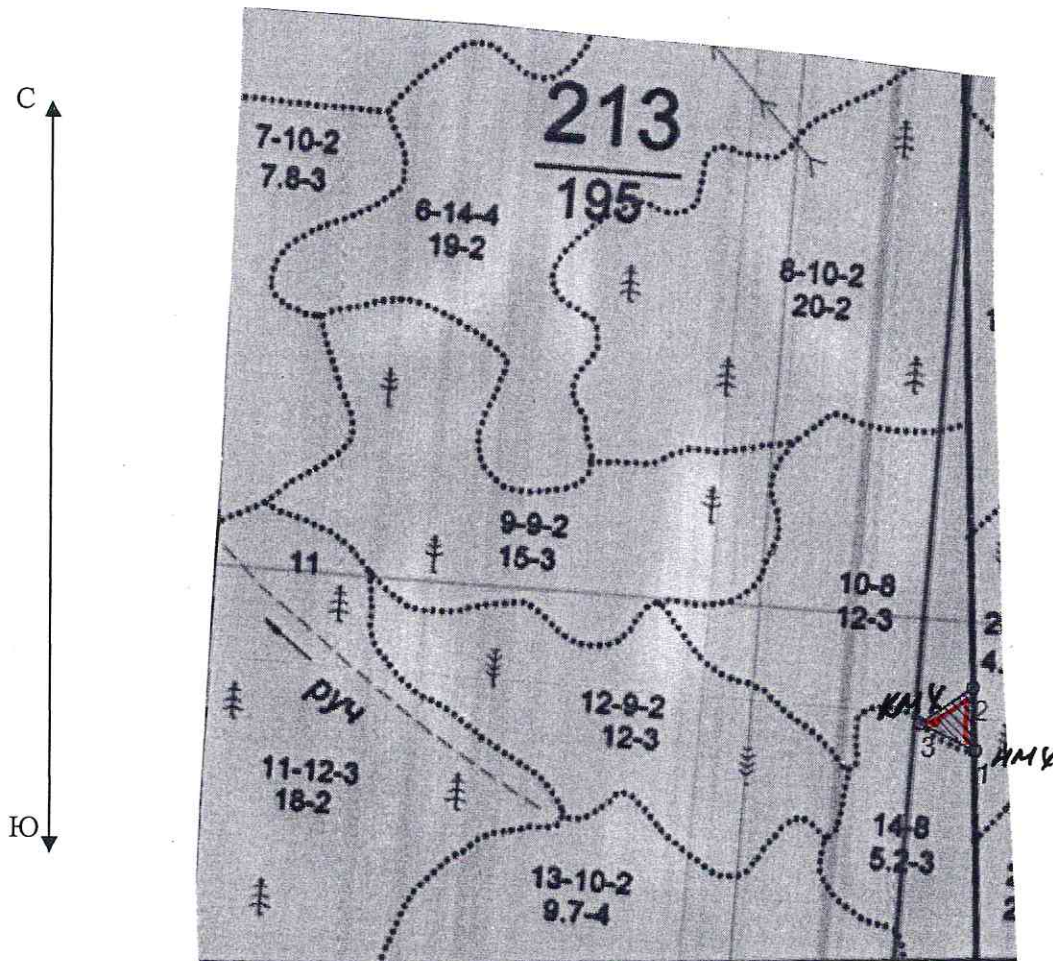
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Л - 160 лет
 кв.: 213 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. подлежат 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								1										1	100
24																			
28			1					1										2	50
32			2															2	
36			1					1										2	
40		1																1	
44																			
Итого, %		13	50					37										8	37

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







Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	сплошной перечёт				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 52°39'0.487 E 107°49'45.418	С36°.56' Ю351°40' ЮВ68°30'	82.6 84.0 81.5

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

Дата составления документа 04.11.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65