

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.
Дата 28 июля 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 313
лесных насаждений Кикинского 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	11	5,8
Гремячинское		213	12	7,2
Гремячинское		213	13	9,7
Гремячинское		213	14	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бондарев И.С. Подпись Бондарев

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, давность лесоустройства, возраст, высота, диаметр, полнота, запас.**

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: **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		Подушивание 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865)	С			2/4	41	2/4	41
	Л			2/4	36	2/4	36
	К			2/4	35	2/4	35
	П			2/4	31	2/4	31
	ОС			2/4	35	2/4	35

Поражено болезнями

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

2.3. кв.213 выд.11

Выборке подлежит 30 % деревьев,

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 30 %

 аварийные деревья _____ %

 в том числе: **Кедр**

 ослабленных _____ % (причины назначения)

 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

 усыхающих _____ % (причины назначения)

 свежего сухостоя 5 %,

 в том числе: свежего ветровала 25 %

 свежего бурелома _____ %

 старого ветровала _____ %

 в том числе: старого бурелома _____ %

 старого сухостоя _____ %

 аварийные деревья _____ %

 в том числе: **Пихта**

 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 31 %

 аварийные деревья _____ %

 в том числе: **Осина**

 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 31 %

 аварийные деревья _____ %

кв.213 выд.12

 Выборке подлежит **31** % деревьев,

 в том числе: **Сосна**

 ослабленных _____ % (причины назначения)

 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

 усыхающих _____ % (причины назначения)

 свежего сухостоя _____ %,

 в том числе: свежего ветровала 33 %

 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 **27** %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

в том числе: **Кедр**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя **29** %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

в том числе: **Осина**

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 **40** %
 аварийные деревья _____ %

кв.213 выд.13

Выборке подлежит **39** % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя **34** %,

в том числе: свежего ветровала **9** %
 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 **27** %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 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 18 %,
в том числе: свежего ветровала 18 %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
аварийные деревья _____ %
в том числе: **Осина**
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 35 %
аварийные деревья _____ %

кв.213 выд.14

Выборке подлежит **55** % деревьев,
в том числе: **Сосна**
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 25 %,
в том числе: свежего ветровала 10 %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 21 %
аварийные деревья _____ %
в том числе: **Кедр**
ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 20 %,
в том числе: свежего ветровала 30 %
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 50 %
аварийные деревья _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **Леса, расположенные в водоохранных зонах (ЦЭЗБПТ) - 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, кбм	Крайние сроки проведения
Гремячинское		213	11	18,0	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	5,8	Л К П ОС	179 92 82 82	2017
Гремячинское		213	12	12,0		7,2	С Л К ОС	147 110 76 37	2017
Гремячинское		213	13	9,7		9,7	С Л К ОС	295 147 147 147	2017
Гремячинское		213	14	5,2		5,0	С К Л	520 65 65	2017

В результате лесного пожара №17 от 12.09.2015 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 36 % деревьев с ожогом < ¼ окружности, 1-3 лет (код-313), ожог стволов 36 % (камбий поврежден < ¼ окружности ствола) 1-3 лет (код-325), подсушивание луба менее ¼ окружности 36 %.

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

Меры 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 _____;

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865).**

Дата проведения обследований 02.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Балгогуев Ч.С. Подпись Бисе