

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О Савваф Д.В.Бақлашкин
Дата 29 августа 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 410

лесных насаждений Улан-Удэнского 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
Верхне-Березовского		41	27	4,5
			32	0,8
			33	1,0
			34	0,5
			35	1,7
			36	0,5
			37	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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 средней интенсивности (код 864)

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УН пож. 1-3 лет СИ (код 864)	С			менее 3/4	10	менее 3/4	10
	Ос				10		10
	Б				6		6
	Ед.дер 10С				9		9

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 41, выд.-27:

Выборке подлежит 11 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 5 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-32:

Выборке подлежит 7 % деревьев,
 в том числе: **Осина**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %
 в том числе: **Береза**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 2 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-33:

Выборке подлежит 21 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 4 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %
старого ветровала 4 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-33: Ед. дерева 10С

Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе: **Сосна**
ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих 13 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя ____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-34:

Выборке подлежит 8 % деревьев,
в том числе: **Сосна**
ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих 4 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя ____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 4 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-34: Ед. дерева 10С

Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе: **Сосна**
ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих 4 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя ____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-35:

Выборке подлежит 12 % деревьев,
в том числе: **Сосна**
ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих 7 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя ____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %

старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-36:

Выборке подлежит 21 % деревьев,
 в том числе: **Осина**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 6 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,

 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 6 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,

 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-36: Ед. деревья 10С

Выборке подлежит 10 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 10 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,

 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

Кв.- 41, выд.-37:

Выборке подлежит 11 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 6 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 5 %,

 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %
 в том числе: **Осина**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____
 усыхающих ___ 6 ___ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя ___ 5 ___ %, в том числе: свежего ветровала ___ %
 свежего бурелома ___ %
 старого ветровала ___ %
 в том числе: старого бурелома ___ %
 старого сухостоя ___ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.27-0,71; 32-0,85; 33-0,62; 34-0,44; 35-0,53; 36-0,89; 37-0,35.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: зеленые зоны-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
Верхне-Березовское		41	27	4,5	Выборочная санитарная рубка (Уборка неликвидной древесины)	4,5	С	79	2017
			32	0,8		0,8	Ос Б С	2 1 1	
			33	1,0		1,0	С Ед.дер 10С	13 1	
			34	0,5		0,5	С Ед.дер 10С	4 1	
			35	1,7		1,7	С	41	
			36	0,5		0,5	Ос С Ед.дер 10С	2 1 1	
			37	1,1		1,1	С Ос	4 1	
Итого:							152,0		

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313) Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет, (код 325) Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет у 10% деревьев.

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 средней интенсивности (код 864).**

Дата проведения обследований 20.06.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рабранов Б. Подпись В. Рабранов