

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Савдеев Д.В. Баклашкин
Дата 03.08 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 318

лесных насаждений Заиграевского 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
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	5	4,7
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	6	22,0
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	10	1,3
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	11	6,0
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	12	16,0
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	13	24,0
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	15	6,8
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	16	7,4
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	18	15,0
ТУ №1 СПК «Унэгэтэйский»		50	19	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 115,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследованиеНаземное 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 1.1-1.4к 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 Козловский А.А. _____

Подпись 

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: Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности текущего года (Код-873).

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
Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности текущего года (код-873)	С			Более 3/4	42	Более 3/4	42

Поражено болезнями

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

2.3. кв.50 вид.5

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %, в том числе: свежего ветровала

свежего бурелома _____ %

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

кв.50 выд.6

Выборке подлежит 23 % деревьев,
 в том числе: Сосна
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 23 %,
 в том числе:свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.10

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

кв.50 выд.11

Выборке подлежит 42% деревьев,
 в том числе: Сосна
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 42 %,
 в том числе:свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.12

Выборке подлежит 38 % деревьев,
 в том числе: Сосна
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 38 %,
 в том числе:свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе:старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.13

Выборке подлежит 42% деревьев,
 в том числе: Сосна
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 42 %,

в том числе:свежего ветровала

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе:старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.15

Выборке подлежит 39% деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %,

в том числе:свежего ветровала

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе:старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.16

Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 34 %,

в том числе:свежего ветровала

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе:старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.18

Выборке подлежит 36% деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 36 %,

в том числе:свежего ветровала

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе:старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

кв.50 выд.19

Выборке подлежит 34% деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 34 %,

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 - 0,3-0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 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
ТУ№1 СПК «Унэгэтэйский»		50	5	4,7	Выборочная Санитарная Рубка	4,7	С	112	2017г
			6	22,0		22,0	С	330	
			10	1,3		1,3	С	13	
			11	6,0		6,0	С	143	
			12	16,0		16,0	С	336	
			13	24,0		24,0	С	269	
			15	6,8		6,8	С	185	
			16	7,4		7,4	С	308	
			18	15,0		15,0	С	360	
			19	12,0		12,0	С	454	

В результате лесного пожара № 27 от 4 июля 2017 года, причина не установлена, насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром высокой интенсивности текущего года (код 873). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 42 % деревьев с ожогом $\frac{3}{4}$ окружности, а так же подсушивание луба по окружности более $\frac{3}{4}$ 42 % 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: **Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности текущего года (код-873).**

Дата проведения обследований 24.07.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Козловский А.А. _____ Подпись 