

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела охраны, защиты,
воспроизводства лесов РАЛХ РБ

Ф.И.О Сыдов Д.В. Баклашкин

Дата 26 сент 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 182**

лесных насаждений Курумканского 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
Курумканское сельское участковое лесничество ТУ №4 «СПК Курумканский»		5	1	34,9
			2	16,7
			3	21,0
			4	2,0
			5	18,5
			6	14,4
			7	2,8
			8	4,5
			9	5,0
			11	3,5
			12	4,9
			13	2,6
			18	4,9
			23	2,6
25	3,5			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 141,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследованиеНаземное Дистанционное

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.

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.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

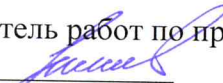
Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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 Баранов А В
Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины 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: (код 830) Засуха

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 5, выд.-1:

Выборке подлежит 12_% деревьев,

в том числе : **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих 2% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 2:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 14%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Кв.- 5, выд.- 3:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 14%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Кв.- 5, выд.- 4:

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 26%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Кв.- 5, выд.- 5:

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя %

Кв.- 5, выд.- 6:

Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 8 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 7:

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 5 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 8:

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 9:

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 11:

Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих 5 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 12:

Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 27%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 27%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 13:

Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 27%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____

усыхающих 13 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 25%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 18:

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 5 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 23:

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 5 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Кв.- 5, выд.- 25:

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13 %,

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 в кв. 5, выделах 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13- составит 0,6; в выделах 18,23,25 - составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений в кв. 5, выделах 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 11,12,13 - составляет 0,3; в выделах 18,23,25 - составляет 0,5.

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
«Курумканское сельское участковое лесничество ТУ №4 «СПК Курумканский»		5	1	34,9	Выборочная санитарная рубка	34,9	Сосна	796	2017
			2	16,7		16,7	Сосна	476	
			3	21,0		21,0	Сосна	599	
			4	2,0		2,0	Сосна	114	
			5	18,5		18,5	Сосна	703	
			6	14,4		14,4	Сосна	363	
							Сосна	156	
			7	2,8		2,8	Сосна	44	
			8	4,5		4,5	Сосна	117	
			9	5,0		5,0	Сосна	170	
			11	3,5		3,5	Сосна	53	
			12	4,9		4,9	Сосна	143	
							Сосна	62	
			13	2,6		2,6	Сосна	83	
			Сосна	36					
18	4,9	4,9	Сосна	117					
23	2,6	2,6	Сосна	43					
			Сосна	19					
25	3,5	3,5	Сосна	83					

В результате воздействия многолетней засухи: Распоряжения Главы Муниципального образования «Курумканский район» №344 от 13.07.2015 г.; №348 от 08.07.2016 г. выявлено, что в кв. 5, выдела: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,18,23,25 насаждение повреждено, причина повреждения Засуха (Код 830). В ходе лесопатологического обследования установлено: произошла дехромация листвы (хвои) патологическая > 75% (код 504). Средняя категория состояния насаждения – 3,3 (сильно ослабленное).

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 (код 830) Засуха

Дата проведения обследований *10.06*.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 