

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: *начальник отдела охраны*
Ф.И.О.: *Зайцева Валерия Сергеевна*
Дата: *23 мая* 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 164

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
Могойтинское		14	15	6,8
			20	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 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 Березин А.В. Подпись [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (запас, высота, диаметр, возраст, бонитет)

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: Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Нет			

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
<u>Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856)</u>	С			более 3/4	98	более 3/4	98

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.14, выдел 15:

Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 98 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

 свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

 старого сухостоя _____ %

Кв.14, выдел 20:

Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 80 %,

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 0,0

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
Магойтинское		14	15	11,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	6,8	С	1479	2017
			20	16,0		4,6	С	721	

В результате лесного пожара № 40 от 30 июля 2015 года, возникшего по не установленным причинам, повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код-856). В ходе обследования установлено, ожог стволов 90-100% (камбий поврежден более $\frac{3}{4}$ окружности ствола) 1-3 лет.

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

Меры по обеспечению возобновления искусственное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический 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

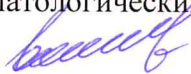
основная причина повреждения древесины (Код-856) Верховой пожар 1-3 летней давности

Дата проведения обследований 16.05 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1991	14	15	11,0	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	15	6,8	10С	С	80	17	18	БР	ТУМ	0,8	3	210	количество, шт.	1,0	Общая площадь, га
Ф	1991	14	20	16,0	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	20	4,6	10С	С	40	10	8	БР	ТУМ	0,9	3	130	количество, шт.	0,5	Общая площадь, га
									Ед.деревья 10С												
Ф		14	20	16,0	Защитные	Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	20	4,6	10С	С	190	24	40	БР	ТУМ	0,9	3	10	количество, шт.	0,5	Общая площадь, га
									Ед.деревья 10С												

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 