

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник
территориального отдела по
Кемеровскому лесничеству
Ф.И.О. М.М. Вашлаев
Дата 31.07.2017

Акт
лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Кемеровского лесничества (лесопарка)
Кемеровской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Барановское	Барановское	100	2	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

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:

Санитарное состояние обследованного насаждения – сильно ослабленное, средневзвешенная величина состояния составляет 2,91. Основные причины ослабления древостоя – поражение некротико-раковым заболеванием – рак ржавчинный пихты (код 374). В насаждении отмечается большое количество сухостоя – 24% деревьев, причиной усыхания является отработка пихтовых деревьев уссурийским полиграфом (код 300). В насаждении присутствует свежий и старый ветровал (код 821), а так же бурелом (код 822). В данном выделе рекомендуется выборочная санитарная рубка. В данном насаждении рак ржавчинный пихты является очагом болезней леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийским полиграф	Пихта	0/24	

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)
Рак ржавчинный пихты	Пихта	17	средняя

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 7 %;
 в том числе: старого бурелома 6 %;
 старого сухостоя 19 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.
 (ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов в радиусе 1 км)

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Барановское	Барановское	100	2	5	ВСП	5	Пихта	70	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
 Сохранение имеющегося подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
уборка с площади лесосеки всех больных и сухостойных деревьев, допустимых в рубку.
Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 ;

основная причина повреждения древесины Рак ржавчинный пихты.

Дата проведения обследований 25.07.17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Калинин М.В. Подпись Калинин

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.