

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 № 4

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	95	6	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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 2,88. Основные причины ослабления древостоя – поражение грибными болезнями, такими как трутовик Гартига (код 362). Так же причиной ослабления насаждения является поражение некрозно-раковыми заболеваниями – рак ржавчинный пихты (код 374). В насаждении отмечено большое количество сухостойных деревьев породы Пихта, причиной усыхания является отработка пихтовых деревьев уссурийским полиграфом (код 300). Так же насаждение в насаждение присутствует свежий и старый ветровал (код 821) и бурелом (код 822). В данном насаждении Трутовик Гартига является очагом болезни леса.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	Пихта	0/26	

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)
Трутовик Гартига	Пихта	20	слабая
Рак ржавчинный пихты	Пихта	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 4 %;
 свежего бурелома 3,2 %;
 старого ветровала 7,2 %;
 в том числе: старого бурелома 5,4 %;
 старого сухостоя 19,2 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31 .

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	95	6	14	ВСП	14	Пихта Ель	69,1 1	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 Трутовик Гартига .

Дата проведения обследований 25.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Калинин М.В. Подпись Калин

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