

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

Медянцев Д.В.

«26» сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2017-20/1
лесных насаждений Геленджикского лесничества
Краснодарского края**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кабардинское		43Б	31	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (срок проведения лесоустройства 1998 год), древостой с неравномерным произрастанием деревьев.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кабардинское	—	0,1	—	Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1–3 летней давности (код 865)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.3 к Акту.

1.1. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	—
Развитие очагов вредных организмов	0,1

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:

- на площади 0,1 га насаждение сильно ослабленное;
- на площади 2,5 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

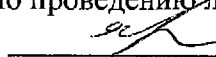
Назначенные мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя; инструментальное лесопатологическое обследование сильно ослабленного насаждения с назначением санитарно-оздоровительных мероприятий.

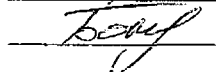
Дата проведения обследований 21.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вибе Е. Н.

Бондаренко А. С.





2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество: Кабардинское, участок: кв. 43Б, выд. 31, ЛП выдел 1, площадь 0,1 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (срок проведения лесоустройства 1998 год).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1–3 летней давности (код 865). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов 1–3 лет (камбий повреждён < 3/4 окр. ствола) (код 325), ожог стволов 1–3 лет (камбий повреждён > 3/4 окр. ствола) (код 326).

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 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
УНВИ 1–3*	СПЦ	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	75,61 / 24,39
	ДПУ	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	0/0	< 3/4 / > 3/4	100/0

* Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1–3 летней давности.

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 13,2 % деревьев по запасу на л/п выделе (23,17 % деревьев от общего количества на л/п выделе),

в том числе:

ослабленных 0 %;

сильно ослабленных 0 %;
 усыхающих 0 %;
 свежего сухостоя 13,2 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого сухостоя 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 старого бурелома 0 %;
 аварийных 0 %.

Необходима рубка 19 деревьев сосны пицундской 5 категории санитарного состояния.
 Деревья имеют номера: 1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 27, 28, 36, 37, 38, 40, 41, 44, 47, 50.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кабардинское	-	43Б	31	2,6	ВСР*	0,1	СПЦ	2,29	2018 год

* Выборочная санитарная рубка.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: —;

основная причина повреждения древесины: —.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вибе Е. Н.

Бондаренко А. С.

Дата проведения обследования 21.08.2017